

参 考 資 料 編

第 1 章 給水装置改良工事

第 1 . 総 則

1 . 適 用 範 囲

包括工種に含まれる各々の工種および積算の考え方について、特段の記載がないものについては、本基準書「積算資料編」および「基礎積算編」の他、「水道事業実務必携（全国簡易水道協議会）」又は「国土交通省土木工事標準積算基準書」に準拠する。

2 . 積算の考え方

(1) 単価契約の場合の積算

ア．請負工事費明細書（単価契約）に記載の各工種（以下「各工種」という）において、別途定める共通仮設費率、現場管理費率、一般管理費等率を諸経費対象額に乗じて計上し、各工種の単価を算出する。

イ．「試験掘工」は共通仮設費（積上分）に相当するため、共通仮設費計上の対象としない。

ウ．各工種における、共通仮設費、現場管理費、一般管理費等は 1 円単位とし、1 円未満は切り捨てる。

エ．各工種の単価は 10 円単位とし、10 円未満は切り捨てる。

オ．時間的制約を受ける場合の設計労務単価の補正割増については、昼間施工は「割増あり」とする。

カ．施工地域区分は、「大都市」とする。

キ．「その他材料」は、共通仮設費、現場管理費、一般管理費等計上の対象としない。

ク．管材費については、「積算資料編」による。

ケ．本章に掲載している「管据付工（ポリエチレン管）」及び「ポリエチレン管継手工」は、「水道事業実務（全国簡易水道協議会）」のポリエチレン管布設工の据付工及び継手工によるものとする。

3. 土工適用工種、積算条件について

(1) 土工適用工種、積算条件

ア. 管工事

名称 \ 形工	A・A'	B・B'	C・C'	D'
舗装版切断工	舗装版切断			-
舗装取壊掘削積込工	管路舗装版直接掘削積込 (山積0.08m ³ 、10cm以下)			-
掘削工	管路小型バックホウ掘削積込 (山積0.08m ³)			
埋戻工	管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ) (山積0.08m ³ 、A・B・C形工=改良土 A'・B'・C'・D'=流用土)			
一次本復旧工	5-55型工	5-23型工	3-5型工	路盤工(人力) (10cm、RC-30)

名称 \ 形工	G・G'	H'
舗装版切断工	舗装版切断	-
舗装取壊掘削積込工	舗装版破碎 (アスファルト舗装版、障害等有、4cm超10cm以下、積込有)	-
掘削工	人力掘削(人力床掘) (土砂、現場制約あり)	
埋戻工	人力埋戻 (現場制約あり、土砂、締固め有) (G形工=改良土 G'・H'=流用土)	
一次本復旧工	5-23型工	路盤工(人力) (10cm、RC-30)

イ. 舗装道路復旧工

名称 \ 種別	As系	Co系
舗装版切断工	舗装版切断 (舗装版厚各種)	
舗装取壊掘削積込工	舗装版破碎 (舗装版厚各種、振動対策 厚15cm以下=不要 厚15cm超=必要、障害等無、積込有)	
掘削工	掘削工 (山積0.28m ³ 、床掘、砂・砂質土・礫質土・粘性土)	
舗装工	アスファルト舗装工 (舗装厚各種、平均幅員1.4m未満、砂散布無)	街渠コンクリート工、 歩道改築工
路盤工	路盤工 (路盤厚各種、使用材料各種、人力)	

種 別 名 称	平板ブロック系	インターロッキングブロック系
舗装版切断工	-	
舗装取壊掘削積込工	舗装版破碎 (舗装版厚各種、振動対策 厚15cm以下=不要 厚15cm超=必要、障害等無、積込有)	
掘削工	掘削工(山積0.28m ³ 、床掘、砂・砂質土・礫質土・粘性土)	
舗装工	コンクリート平板工 (設置・新品)	インターロッキングブロック工 (設置・新品・施工規模100m ² 未満)
路盤工	路盤工 (路盤厚各種、使用材料各種、人力)	

ア.およびイ.の表に記載している機械の機種選定(重機容量の条件)表示については、積算条件を参考に例示したものであり、受注者の使用重機を拘束するものではない。よって、発注者から特別の定めがある場合を除き、設計変更の対象としない。

上層路盤使用材料については、設計書等に記載のない場合は、「再生粒度調整砕石RM-25」を標準とする。

(2) 舗装道路復旧工における使用合材の積算条件

車道表層	車道中間層	車道基層	歩道表層	歩道基層
再生密粒度 As混合物 (13)	再生粗粒度 As混合物 (20)	再生粗粒度 As混合物 (20)	再生細粒度 As混合物 (13)	再生粗粒度 As混合物 (20)

4. 処分工について

(1) 機械の機種

積込 = バックホウ山積0.08m³

運搬 = ダンプトラック 2 t 車

(2) 運搬距離

ア. 残土(指定地処分)

「基礎積算編 第1章 土工 第4.1. 残土処分工・舗装残滓等処分工

(5) 残土処分方式 ア. 指定地処分方式」の(ア)及び(イ)による。

イ. 残土(自由地処分)

別途、公開する積算資料による。

ウ. 舗装残滓等

「管路資材等価格調査報告書」に記載されている各水道センター管内(平均)の運搬距離を適用する。

機械の機種選定(重機容量の条件)の表示および運搬距離については、積算条件を参考に例示したものであり、受注者の使用重機および処分先を拘束するものではない。

よって、発注者から特別の定めがある場合を除き、設計変更の対象としない。

第2.代 価 表

1.管 工

(1) 分水栓取付工

ア.舗装版切断工は、「 - 1 2 .基礎単価(9)舗装版切断工」によるものとする。

イ.標準数量表 (1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量			
			A形工 A'形工	B形工 B'形工	C形工 C'形工	D'形工
舗装版切断工		m	2.50			
舗装取壊掘削積込工		m ²	0.56			
掘 削 工		m ³	0.75	0.76	0.79	0.80
埋 戻 工		m ³	0.47	0.65	0.76	0.75
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.56			
サドル分水栓建込み	鑄鉄管150mm×25mm	箇所	1.00			
ポリエチレン管継手工	25mm	箇所	1.00			
ポリエチレンスリーブ取付工	150mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	150mm	本	0.20			
防食(粘着)テープ	50mm×10m	個	0.08			
残留塩素検査	DPD試薬	箇所	1.00			
諸 雑 費	端数処理	式	1			

(2) ビニル管用サドル付分水栓取付工

ア.舗装版切断工は、「 - 1 2 .基礎単価(9)舗装版切断工」によるものとする。

イ.標準数量表

50mm×25mm (1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量			
			A形工 A'形工	B形工 B'形工	C形工 C'形工	D'形工
舗装版切断工		m	2.10			
舗装取壊掘削積込工		m ²	0.42			
掘 削 工		m ³	0.45	0.46	0.48	0.49
埋 戻 工		m ³	0.24	0.37	0.46	0.45
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.42			
サドル分水栓建込み	ビニル管50mm×25mm	箇所	1.00			
ポリエチレン管継手工	25mm	箇所	1.00			
ポリエチレンスリーブ取付工	50mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	50mm	本	0.25			
防食(粘着)テープ	50mm×10m	個	0.05			
残留塩素検査	DPD試薬	箇所	1.00			
諸 雑 費	端数処理	式	1			

75 mm × 25 mm

(1 箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量			
			A形工 A'形工	B形工 B'形工	C形工 C'形工	D'形工
舗装版切断工		m	2.10			
舗装取壊掘削積込工		m ²	0.42			
掘削工		m ³	0.45	0.46	0.48	0.49
埋戻工		m ³	0.24	0.37	0.46	0.45
一次本復旧工		m ²	0.42			
サドル分水栓建込み	ビニル管75mm×25mm	箇所	1.00			
ポリエチレン管継手工	25mm	箇所	1.00			
ポリエチレンスリーブ取付工	75mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	75mm	本	0.25			
防食(粘着)テープ	50mm×10m	個	0.05			
残留塩素検査	DPD試薬	箇所	1.00			
諸 雑 費	端数処理	式	1			

75 mm × 40 mm

(1 箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量			
			A形工 A'形工	B形工 B'形工	C形工 C'形工	D'形工
舗装版切断工		m	2.10			
舗装取壊掘削積込工		m ²	0.42			
掘削工		m ³	0.45	0.46	0.48	0.49
埋戻工		m ³	0.24	0.37	0.46	0.45
一次本復旧工		m ²	0.42			
サドル分水栓建込み	ビニル管75mm×40mm	箇所	1.00			
ポリエチレン管継手工	40mm	箇所	1.00			
ポリエチレンスリーブ取付工	75mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	75mm	本	0.25			
防食(粘着)テープ	50mm×10m	個	0.05			
残留塩素検査	DPD試薬	箇所	1.00			
諸 雑 費	端数処理	式	1			

(3) ビニル管用サドル付分水栓取付工(人力施工)

ア. 舗装版切断工は、「 - 1 2 . 基礎単価(9) 舗装版切断工」によるものとする。

イ. 標準数量表

50mm×25mm

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量	
			G形工 G'形工	H'形工
舗装版切断工		m	2.10	
舗装取壊掘削積込工		m ²	0.42	
掘 削 工		m ³	0.46	0.49
埋 戻 工		m ³	0.37	0.45
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.42	
サドル分水栓建込み	ビニル管50mm×25mm	箇所	1.00	
ポリエチレン管継手工	25mm	箇所	1.00	
ポリエチレンスリーブ取付工	50mm	m	1.00	
ポリエチレンスリーブ	50mm	本	0.25	
防食(粘着)テープ	50mm×10m	個	0.05	
残留塩素検査	DPD試薬	箇所	1.00	
諸 雑 費	端数処理	式	1	

75mm×25mm

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量	
			G形工 G'形工	H'形工
舗装版切断工		m	2.10	
舗装取壊掘削積込工		m ²	0.42	
掘 削 工		m ³	0.46	0.49
埋 戻 工		m ³	0.37	0.45
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.42	
サドル分水栓建込み	ビニル管75mm×25mm	箇所	1.00	
ポリエチレン管継手工	25mm	箇所	1.00	
ポリエチレンスリーブ取付工	75mm	m	1.00	
ポリエチレンスリーブ	75mm	本	0.25	
防食(粘着)テープ	50mm×10m	個	0.05	
残留塩素検査	DPD試薬	箇所	1.00	
諸 雑 費	端数処理	式	1	

75mm×40mm

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量	
			G形工 G'形工	H'形工
舗装版切断工		m	2.10	
舗装取壊掘削積込工		m ²	0.42	
掘 削 工		m ³	0.46	0.49
埋 戻 工		m ³	0.37	0.45
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.42	
サドル分水栓建込み	ビニル管75mm×40mm	箇所	1.00	
ポリエチレン管継手工	40mm	箇所	1.00	
ポリエチレンスリーブ取付工	75mm	m	1.00	
ポリエチレンスリーブ	75mm	本	0.25	
防食(粘着)テープ	50mm×10m	個	0.05	
残留塩素検査	DPD試薬	箇所	1.00	
諸 雑 費	端数処理	式	1	

(4) 鋳鉄管用サドル付分水栓取付工

ア．舗装版切断工は、「 - 1 2 .基礎単価(9)舗装版切断工」によるものとする。

イ．標準数量表

150mm以下×25mm

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量			
			A形工 A'形工	B形工 B'形工	C形工 C'形工	D'形工
舗装版切断工		m	2.10			
舗装取壊掘削積込工		m ²	0.42			
掘 削 工		m ³	0.56	0.56	0.58	0.60
埋 戻 工		m ³	0.35	0.48	0.56	0.56
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.42			
サドル分水栓建込み	鋳鉄管150mm×25mm	箇所	1.00			
コア取付工		箇所	1.00			
ポリエチレン管継手工	25mm	箇所	1.00			
ポリエチレンスリーブ取付工	150mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	150mm	本	0.20			
防食(粘着)テープ	50mm×10m	個	0.08			
残留塩素検査	DPD試薬	箇所	1.00			
諸 雑 費	端数処理	式	1			

150mm以下×40・50mm

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量			
			A形工	B形工	C形工	D'形工
			A'形工	B'形工	C'形工	
舗装版切断工		m	2.10			
舗装取壊掘削積込工		m ²	0.42			
掘 削 工		m ³	0.56	0.56	0.58	0.60
埋 戻 工		m ³	0.35	0.48	0.56	0.56
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.42			
サドル分水栓建込み	鑄鉄管150mm×40mm	箇所	1.00			
コ ア 取 付 工		箇所	1.00			
ポリエチレン管継手工	40mm	箇所	1.00			
ポリエチレンスリーブ取付工	150mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	150mm	本	0.20			
防食(粘着)テープ	50mm×10m	個	0.08			
残 留 塩 素 検 査	DPD試薬	箇所	1.00			
諸 雑 費	端数処理	式	1			

200mm×25mm

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量			
			A形工	B形工	C形工	D'形工
			A'形工	B'形工	C'形工	
舗装版切断工		m	2.10			
舗装取壊掘削積込工		m ²	0.42			
掘 削 工		m ³	0.57	0.57	0.60	0.61
埋 戻 工		m ³	0.36	0.49	0.57	0.57
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.42			
サドル分水栓建込み	鑄鉄管200mm×25mm	箇所	1.00			
コ ア 取 付 工		箇所	1.00			
ポリエチレン管継手工	25mm	箇所	1.00			
ポリエチレンスリーブ取付工	200mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	200mm	本	0.20			
防食(粘着)テープ	50mm×10m	個	0.10			
残 留 塩 素 検 査	DPD試薬	箇所	1.00			
諸 雑 費	端数処理	式	1			

200mm×40・50mm

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量			
			A形工	B形工	C形工	D'形工
			A'形工	B'形工	C'形工	
舗装版切断工		m	2.10			
舗装取壊掘削積込工		m ²	0.42			
掘 削 工		m ³	0.57	0.57	0.60	0.61
埋 戻 工		m ³	0.36	0.49	0.57	0.57
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.42			
サドル分水栓建込み	鑄鉄管200mm×40mm	箇所	1.00			
コ ア 取 付 工		箇所	1.00			
ポリエチレン管継手工	40mm	箇所	1.00			
ポリエチレンスリーブ取付工	200mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	200mm	本	0.20			
防食(粘着)テープ	50mm×10m	個	0.10			
残留塩素検査	DPD試薬	箇所	1.00			
諸 雑 費	端数処理	式	1			

300mm以上×25mm

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量			
			A形工	B形工	C形工	D'形工
			A'形工	B'形工	C'形工	
舗装版切断工		m	2.10			
舗装取壊掘削積込工		m ²	0.42			
掘 削 工		m ³	0.58	0.58	0.61	0.62
埋 戻 工		m ³	0.37	0.50	0.59	0.58
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.42			
サドル分水栓建込み	鑄鉄管300mm×25mm	箇所	1.00			
コ ア 取 付 工		箇所	1.00			
ポリエチレン管継手工	25mm	箇所	1.00			
ポリエチレンスリーブ取付工	300mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	300mm	本	0.17			
防食(粘着)テープ	50mm×10m	個	0.15			
残留塩素検査	DPD試薬	箇所	1.00			
諸 雑 費	端数処理	式	1			

300mm以上×40・50mm

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量			
			A形工	B形工	C形工	D'形工
			A'形工	B'形工	C'形工	
舗装版切断工		m	2.10			
舗装取壊掘削積込工		m ²	0.42			
掘 削 工		m ³	0.58	0.58	0.61	0.62
埋 戻 工		m ³	0.37	0.50	0.59	0.58
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.42			
サドル分水栓建込み	鑄鉄管300mm×40mm	箇所	1.00			
コア取付工		箇所	1.00			
ポリエチレン管継手工	40mm	箇所	1.00			
ポリエチレンスリーブ取付工	300mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	300mm	本	0.17			
防食(粘着)テープ	50mm×10m	個	0.15			
残留塩素検査	DPD試薬	箇所	1.00			
諸 雑 費	端数処理	式	1			

(5) 不断水連絡工

ア．舗装版切断工は、「 - 1 2 . 基礎単価(9)舗装版切断工」によるものとする。

イ．標準数量表

分岐口径50mm以下

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量			
			A形工	B形工	C形工	D'形工
			A'形工	B'形工	C'形工	
舗装版切断工		m	3.90			
舗装取壊掘削積込工		m ²	1.21			
掘 削 工		m ³	1.94	1.96	2.02	2.06
埋 戻 工		m ³	1.34	1.72	1.96	1.94
一 次 本 復 旧 工		m ²	1.21			
不 断 水 連 絡 工	150mm×40mm(外ネジ型)	箇所	1.00			
ポリエチレン管継手工	40mm	箇所	1.00			
ポリエチレンスリーブ取付工	150mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	150mm	本	0.20			
防食(粘着)テープ	50mm×10m	個	0.08			
残留塩素検査	DPD試薬	箇所	1.00			
諸 雑 費	端数処理	式	1			

分岐口径 75 mm以上

(1 箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量			
			A形工	B形工	C形工	D'形工
			A'形工	B'形工	C'形工	
舗 装 版 切 断 工		m	4.15			
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工		m ²	1.43			
掘 削 工		m ³	2.30	2.33	2.40	2.44
埋 戻 工		m ³	1.58	2.04	2.33	2.30
一 次 本 復 旧 工		m ²	1.43			
不 断 水 連 絡 工	150 mm × 75 mm	箇所	1.00			
フ ラ ン ジ 継 手 工	75 mm	箇所	1.00			
ポ リ エ チ レ ン ス リ ー プ 取 付 工	150 mm	m	1.00			
ポ リ エ チ レ ン ス リ ー プ	150 mm	本	0.20			
防 食 (粘 着) テ ー プ	50 mm × 10 m	個	0.08			
残 留 塩 素 検 査	DPD試薬	箇所	1.00			
諸 雑 費	端数処理	式	1			

(6) 不断水連絡継手工

ア . 標準数量表

外ネジ型 50 mm

(1 箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
ポ リ エ チ レ ン 管 継 手 工	40 mm	箇所	-1.00
ポ リ エ チ レ ン 管 継 手 工	50 mm	箇所	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

(7) 分水栓取替工

ア . 舗装版切断工は、「 - 1 2 . 基礎単価 (9) 舗装版切断工」によるものとする。

イ . 栓止工は、「 - 1 2 . 基礎単価 (7) 栓止工」によるものとする。

ウ．標準数量表

(1 箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量			
			A 形工	B 形工	C 形工	D ' 形工
			A ' 形工	B ' 形工	C ' 形工	
舗 装 版 切 断 工		m	2.50			
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工		m ²	0.56			
掘 削 工		m ³	0.75	0.76	0.79	0.80
埋 戻 工		m ³	0.47	0.65	0.76	0.75
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.56			
サドル分水栓建込み	鑄鉄管 1 5 0 mm × 2 5 mm	箇所	1.00			
栓 止 工	分水栓	箇所	1.00			
ポリエチレン管継手工	2 5 mm	箇所	1.00			
ポリエチレンスリーブ取付工	1 5 0 mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	1 5 0 mm	本	0.20			
防食 (粘 着) テ ー プ	5 0 mm × 1 0 m	個	0.08			
残 留 塩 素 検 査	D P D 試薬	箇所	1.00			
諸 雑 費	端数処理	式	1			

(8) ビニル管用サドル付分水栓取替工

ア．舗装版切断工は、「 - 1 2 . 基礎単価 (9) 舗装版切断工」によるものとする。

イ．栓止工は、「 - 1 2 . 基礎単価 (7) 栓止工」によるものとする。

ウ．標準数量表

5 0 mm × 2 5 mm

(1 箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量			
			A 形工	B 形工	C 形工	D ' 形工
			A ' 形工	B ' 形工	C ' 形工	
舗 装 版 切 断 工		m	2.10			
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工		m ²	0.42			
掘 削 工		m ³	0.45	0.46	0.48	0.49
埋 戻 工		m ³	0.24	0.37	0.46	0.45
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.42			
サドル分水栓建込み	ビニル管 5 0 mm × 2 5 mm	箇所	1.00			
栓 止 工	サドル付分水栓	箇所	1.00			
ポリエチレン管継手工	2 5 mm	箇所	1.00			
ポリエチレンスリーブ取付工	5 0 mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	5 0 mm	本	0.25			
防食 (粘 着) テ ー プ	5 0 mm × 1 0 m	個	0.05			
残 留 塩 素 検 査	D P D 試薬	箇所	1.00			
諸 雑 費	端数処理	式	1			

7 5 mm × 2 5 mm

(1 箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量			
			A 形工	B 形工	C 形工	D ' 形工
			A ' 形工	B ' 形工	C ' 形工	
舗 装 版 切 断 工		m	2.10			
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工		m ²	0.42			
掘 削 工		m ³	0.45	0.46	0.48	0.49
埋 戻 工		m ³	0.24	0.37	0.46	0.45
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.42			
サドル分水栓建込み	ビニル管7 5 mm × 2 5 mm	箇所	1.00			
栓 止 工	サドル付分水栓	箇所	1.00			
ポリエチレン管継手工	2 5 mm	箇所	1.00			
ポリエチレンスリーブ取付工	7 5 mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	7 5 mm	本	0.25			
防食 (粘 着) テ ー プ	5 0 mm × 1 0 m	個	0.05			
残 留 塩 素 検 査	D P D 試 薬	箇所	1.00			
諸 雑 費	端数処理	式	1			

7 5 mm × 4 0 mm

(1 箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量			
			A 形工	B 形工	C 形工	D ' 形工
			A ' 形工	B ' 形工	C ' 形工	
舗 装 版 切 断 工		m	2.10			
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工		m ²	0.42			
掘 削 工		m ³	0.45	0.46	0.48	0.49
埋 戻 工		m ³	0.24	0.37	0.46	0.45
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.42			
サドル分水栓建込み	ビニル管7 5 mm × 4 0 mm	箇所	1.00			
栓 止 工	サドル付分水栓	箇所	1.00			
ポリエチレン管継手工	4 0 mm	箇所	1.00			
ポリエチレンスリーブ取付工	7 5 mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	7 5 mm	本	0.25			
防食 (粘 着) テ ー プ	5 0 mm × 1 0 m	個	0.05			
残 留 塩 素 検 査	D P D 試 薬	箇所	1.00			
諸 雑 費	端数処理	式	1			

(9) ビニル管用サドル付分水栓取替工(人力施工)

ア. 舗装版切断工は、「 - 1 2 . 基礎単価(9) 舗装版切断工」によるものとする。

イ. 栓止工は、「 - 1 2 . 基礎単価(7) 栓止工」によるものとする。

ウ. 標準数量表

50mm×25mm

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量	
			G形工 G'形工	H'形工
舗装版切断工		m	2.10	
舗装取壊掘削積込工		m ²	0.42	
掘 削 工		m ³	0.46	0.49
埋 戻 工		m ³	0.37	0.45
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.42	
サドル分水栓建込み	ビニル管50mm×25mm	箇所	1.00	
栓 止 工	サドル付分水栓	箇所	1.00	
ポリエチレン管継手工	25mm	箇所	1.00	
ポリエチレンスリーブ取付工	50mm	m	1.00	
ポリエチレンスリーブ	50mm	本	0.25	
防食(粘着)テープ	50mm×10m	個	0.05	
残留塩素検査	DPD試薬	箇所	1.00	
諸 雑 費	端数処理	式	1	

75mm×25mm

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量	
			G形工 G'形工	H'形工
舗装版切断工		m	2.10	
舗装取壊掘削積込工		m ²	0.42	
掘 削 工		m ³	0.46	0.49
埋 戻 工		m ³	0.37	0.45
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.42	
サドル分水栓建込み	ビニル管75mm×25mm	箇所	1.00	
栓 止 工	サドル付分水栓	箇所	1.00	
ポリエチレン管継手工	25mm	箇所	1.00	
ポリエチレンスリーブ取付工	75mm	m	1.00	
ポリエチレンスリーブ	75mm	本	0.25	
防食(粘着)テープ	50mm×10m	個	0.05	
残留塩素検査	DPD試薬	箇所	1.00	
諸 雑 費	端数処理	式	1	

75 mm × 40 mm

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量	
			G形工 G'形工	H'形工
舗装版切断工		m	2.10	
舗装取壊掘削積込工		m ²	0.42	
掘 削 工		m ³	0.46	0.49
埋 戻 工		m ³	0.37	0.45
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.42	
サドル分水栓建込み	ビニル管75 mm × 40 mm	箇所	1.00	
栓 止 工	サドル付分水栓	箇所	1.00	
ポリエチレン管継手工	40 mm	箇所	1.00	
ポリエチレンスリーブ取付工	75 mm	m	1.00	
ポリエチレンスリーブ	75 mm	本	0.25	
防食(粘着)テープ	50 mm × 10 m	個	0.05	
残留塩素検査	DPD試薬	箇所	1.00	
諸 雑 費	端数処理	式	1	

(10) 鋳鉄管用サドル付分水栓取替工

ア．舗装版切断工は、「 - 1 2 .基礎単価(9)舗装版切断工」によるものとする。

イ．栓止工は、「 - 1 2 .基礎単価(7)栓止工」によるものとする。

ウ．標準数量表

150 mm以下 × 25 mm

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量			
			A形工 A'形工	B形工 B'形工	C形工 C'形工	D'形工
舗装版切断工		m	2.10			
舗装取壊掘削積込工		m ²	0.42			
掘 削 工		m ³	0.56	0.56	0.58	0.60
埋 戻 工		m ³	0.35	0.48	0.56	0.56
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.42			
サドル分水栓建込み	鋳鉄管150 mm × 25 mm	箇所	1.00			
コア取付工		箇所	1.00			
栓 止 工	サドル付分水栓	箇所	1.00			
ポリエチレン管継手工	25 mm	箇所	1.00			
ポリエチレンスリーブ取付工	150 mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	150 mm	本	0.20			
防食(粘着)テープ	50 mm × 10 m	個	0.08			
残留塩素検査	DPD試薬	箇所	1.00			
諸 雑 費	端数処理	式	1			

150mm以下×40・50mm

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量			
			A形工	B形工	C形工	D'形工
			A'形工	B'形工	C'形工	
舗装版切断工		m	2.10			
舗装取壊掘削積込工		m ²	0.42			
掘 削 工		m ³	0.56	0.56	0.58	0.60
埋 戻 工		m ³	0.35	0.48	0.56	0.56
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.42			
サドル分水栓建込み	鑄鉄管150mm×40mm	箇所	1.00			
コ ア 取 付 工		箇所	1.00			
栓 止 工	サドル付分水栓	箇所	1.00			
ポリエチレン管継手工	40mm	箇所	1.00			
ポリエチレンスリーブ取付工	150mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	150mm	本	0.20			
防食(粘着)テープ	50mm×10m	個	0.08			
残留塩素検査	DPD試薬	箇所	1.00			
諸 雑 費	端数処理	式	1			

200mm×25mm

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量			
			A形工	B形工	C形工	D'形工
			A'形工	B'形工	C'形工	
舗装版切断工		m	2.10			
舗装取壊掘削積込工		m ²	0.42			
掘 削 工		m ³	0.57	0.57	0.60	0.61
埋 戻 工		m ³	0.36	0.49	0.57	0.57
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.42			
サドル分水栓建込み	鑄鉄管200mm×25mm	箇所	1.00			
コ ア 取 付 工		箇所	1.00			
栓 止 工	サドル付分水栓	箇所	1.00			
ポリエチレン管継手工	25mm	箇所	1.00			
ポリエチレンスリーブ取付工	200mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	200mm	本	0.20			
防食(粘着)テープ	50mm×10m	個	0.10			
残留塩素検査	DPD試薬	箇所	1.00			
諸 雑 費	端数処理	式	1			

200mm×40・50mm

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量			
			A形工	B形工	C形工	D'形工
			A'形工	B'形工	C'形工	
舗装版切断工		m	2.10			
舗装取壊掘削積込工		m ²	0.42			
掘 削 工		m ³	0.57	0.57	0.60	0.61
埋 戻 工		m ³	0.36	0.49	0.57	0.57
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.42			
サドル分水栓建込み	鑄鉄管200mm×40mm	箇所	1.00			
コ ア 取 付 工		箇所	1.00			
栓 止 工	サドル付分水栓	箇所	1.00			
ポリエチレン管継手工	40mm	箇所	1.00			
ポリエチレンスリーブ取付工	200mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	200mm	本	0.20			
防食(粘着)テープ	50mm×10m	個	0.10			
残留塩素検査	DPD試薬	箇所	1.00			
諸 雑 費	端数処理	式	1			

300mm以上×25mm

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量			
			A形工	B形工	C形工	D'形工
			A'形工	B'形工	C'形工	
舗装版切断工		m	2.10			
舗装取壊掘削積込工		m ²	0.42			
掘 削 工		m ³	0.58	0.58	0.61	0.62
埋 戻 工		m ³	0.37	0.50	0.59	0.58
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.42			
サドル分水栓建込み	鑄鉄管300mm×25mm	箇所	1.00			
コ ア 取 付 工		箇所	1.00			
栓 止 工	サドル付分水栓	箇所	1.00			
ポリエチレン管継手工	25mm	箇所	1.00			
ポリエチレンスリーブ取付工	300mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	300mm	本	0.17			
防食(粘着)テープ	50mm×10m	個	0.15			
残留塩素検査	DPD試薬	箇所	1.00			
諸 雑 費	端数処理	式	1			

300mm以上×40・50mm

(1箇所当り)

工種	形質寸法	単位	数量			
			A形工	B形工	C形工	D'形工
			A'形工	B'形工	C'形工	
舗装版切断工		m	2.10			
舗装取壊掘削積込工		m ²	0.42			
掘削工		m ³	0.58	0.58	0.61	0.62
埋戻工		m ³	0.37	0.50	0.59	0.58
一次本復旧工		m ²	0.42			
サドル分水栓建込み	鑄鉄管300mm×40mm	箇所	1.00			
コア取付工		箇所	1.00			
栓止工	サドル付分水栓	箇所	1.00			
ポリエチレン管継手工	40mm	箇所	1.00			
ポリエチレンスリーブ取付工	300mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	300mm	本	0.17			
防食(粘着)テープ	50mm×10m	個	0.15			
残留塩素検査	DPD試薬	箇所	1.00			
諸雑費	端数処理	式	1			

(11) 鑄鉄管用サドル付分水栓取付工・取替工 分岐口径50mm

ア. 標準数量表

(1箇所当り)

工種	形質寸法	単位	数量
サドル分水栓建込み	鑄鉄管150mm×40mm	箇所	-1.00
ポリエチレン管継手工	40mm	箇所	-1.00
サドル分水栓建込み	鑄鉄管150mm×50mm	箇所	1.00
ポリエチレン管継手工	50mm	箇所	1.00
諸雑費	端数処理	式	1

(12) ビニル管布設工

ア．舗装版切断工は、「 - 1 2 . 基礎単価 (9) 舗装版切断工」によるものとする。

イ．管布設工 (ビニル管) は、「 - 1 2 . 基礎単価 (3) 管布設工 (ビニル管) 」によるものとする。

ウ．標準数量表

40 mm以下

(1 m当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量			
			A形工	B形工	C形工	D'形工
			A'形工	B'形工	C'形工	
舗 装 版 切 断 工		m	2.00			
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工		m ²	0.55			
掘 削 工		m ³	0.46	0.42	0.34	0.35
埋 戻 工		m ³	0.19	0.31	0.31	0.30
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.55			
管 布 設 工 (ビ ニ ル 管)	25 mm	m	1.00			
諸 雑 費	端数処理	式	1			

50 ~ 75 mm

(1 m当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量			
			A形工	B形工	C形工	D'形工
			A'形工	B'形工	C'形工	
舗 装 版 切 断 工		m	2.00			
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工		m ²	0.55			
掘 削 工		m ³	0.49	0.45	0.36	0.38
埋 戻 工		m ³	0.21	0.34	0.34	0.32
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.55			
管 布 設 工 (ビ ニ ル 管)	50 mm	m	1.00			
諸 雑 費	端数処理	式	1			

(13) ビニル管布設工(人力施工)

ア. 舗装版切断工は、「 - 1 2 . 基礎単価(9) 舗装版切断工」によるものとする。

イ. 管布設工(ビニル管)は、「 - 1 2 . 基礎単価(3) 管布設工(ビニル管)」によるものとする。

ウ. 標準数量表

40mm以下

(1m当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量	
			G形工 G'形工	H'形工
舗 装 版 切 断 工		m	2.00	
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工		m ²	0.55	
掘 削 工		m ³	0.42	0.35
埋 戻 工		m ³	0.31	0.30
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.55	
管 布 設 工 (ビ ニ ル 管)	25mm	m	1.00	
諸 雑 費	端数処理	式	1	

50~75mm

(1m当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量	
			G形工 G'形工	H'形工
舗 装 版 切 断 工		m	2.00	
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工		m ²	0.55	
掘 削 工		m ³	0.45	0.36
埋 戻 工		m ³	0.34	0.34
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.55	
管 布 設 工 (ビ ニ ル 管)	50mm	m	1.00	
諸 雑 費	端数処理	式	1	

(14) ビニル管布設工(宅地内)

ア. 管布設工(ビニル管)は、「 - 1 2 . 基礎単価(3) 管布設工(ビニル管)」によるものとする。

イ. 本工程は「時間的制約を受ける場合」に該当しないものとする。

ウ．標準数量表

(1 m当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量	
			E形工	F形工
人力掘削(人力床掘)	土砂、現場制約あり	m3	0.10	0.06
人 力 埋 戻	現場制約あり、土砂、 締固め有・流用土	m3	0.10	0.06
管布設工(ビニル管)	25mm	m	1.00	
土木一般世話役		人	0.03	
諸 雑 費	端数処理	式	1	

(15) ポリエチレン管布設工

ア．舗装版切断工は、「 - 1 2 . 基礎単価(9) 舗装版切断工」によるものとする。

イ．標準数量表

25mm

(1 m当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量			
			A形工	B形工	C形工	D'形工
			A'形工	B'形工	C'形工	
舗装版切断工		m	2.00			
舗装取壊掘削積込工		m2	0.55			
掘 削 工		m3	0.46	0.42	0.34	0.35
埋 戻 工		m3	0.19	0.31	0.31	0.30
一 次 本 復 旧 工		m2	0.55			
管据付工(ポリエチレン管)	25mm	m	1.00			
諸 雑 費	端数処理	式	1			

40mm

(1 m当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量			
			A形工	B形工	C形工	D'形工
			A'形工	B'形工	C'形工	
舗装版切断工		m	2.00			
舗装取壊掘削積込工		m2	0.55			
掘 削 工		m3	0.46	0.42	0.34	0.35
埋 戻 工		m3	0.19	0.31	0.31	0.30
一 次 本 復 旧 工		m2	0.55			
管据付工(ポリエチレン管)	40mm	m	1.00			
諸 雑 費	端数処理	式	1			

50 mm

(1 m当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量			
			A形工	B形工	C形工	D'形工
			A'形工	B'形工	C'形工	
舗装版切断工		m	2.00			
舗装取壊掘削積込工		m ²	0.55			
掘 削 工		m ³	0.47	0.43	0.35	0.36
埋 戻 工		m ³	0.20	0.32	0.32	0.31
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.55			
管据付工(ポリエチレン管)	50 mm	m	1.00			
諸 雑 費	端数処理	式	1			

(16) ポリエチレン管布設工(人力施工)

ア. 舗装版切断工は、「 - 1 2 . 基礎単価(9) 舗装版切断工」によるものとする。

イ. 標準数量表

25 mm

(1 m当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量	
			G形工 G'形工	H'形工
			舗装版切断工	
舗装取壊掘削積込工		m ²	0.55	
掘 削 工		m ³	0.42	0.35
埋 戻 工		m ³	0.31	0.30
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.55	
管据付工(ポリエチレン管)	25 mm	m	1.00	
諸 雑 費	端数処理	式	1	

40 mm

(1 m当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量	
			G形工 G'形工	H'形工
			舗装版切断工	
舗装取壊掘削積込工		m ²	0.55	
掘 削 工		m ³	0.42	0.35
埋 戻 工		m ³	0.31	0.30
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.55	
管据付工(ポリエチレン管)	40 mm	m	1.00	
諸 雑 費	端数処理	式	1	

50 mm

(1 m当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量	
			G形工 G'形工	H'形工
舗装版切断工		m	2.00	
舗装取壊掘削積込工		m ²	0.55	
掘 削 工		m ³	0.43	0.36
埋 戻 工		m ³	0.32	0.31
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.55	
管据付工(ポリエチレン管)	50 mm	m	1.00	
諸 雑 費	端数処理	式	1	

(17) ポリエチレン管布設工(宅地内)

ア. 本工種は「時間的制約を受ける場合」に該当しないものとする。

イ. 標準数量表

25 mm

(1 m当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
人力掘削(人力床掘)	土砂、現場制約あり	m ³	0.10
人 力 埋 戻	現場制約あり、土砂、 締固め有・流用土	m ³	0.10
管据付工(ポリエチレン管)	25 mm	m	1.00
土 木 一 般 世 話 役		人	0.03
諸 雑 費	端数処理	式	1

40 mm

(1 m当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
人力掘削(人力床掘)	土砂、現場制約あり	m ³	0.10
人 力 埋 戻	現場制約あり、土砂、 締固め有・流用土	m ³	0.10
管据付工(ポリエチレン管)	40 mm	m	1.00
土 木 一 般 世 話 役		人	0.03
諸 雑 費	端数処理	式	1

50 mm

(1 m当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
人力掘削(人力床掘)	土砂、現場制約あり	m ³	0.10
人 力 埋 戻	現場制約あり、土砂、 締固め有 流用土	m ³	0.10
管据付工(ポリエチレン管)	50 mm	m	1.00
土 木 一 般 世 話 役		人	0.03
諸 雑 費	端数処理	式	1

(18) 継手工

ア．鉛管継手工は、「 - 1 2 . 基礎単価(1)鉛管継手工」によるものとする。

イ．標準数量表

(A) 25 mm

(1 箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
硬質塩化ビニル管布設(TS継手工)	25 mm	口	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

(A) 40 mm

(1 箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
硬質塩化ビニル管布設(TS継手工)	40 mm	口	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

(A) 50 mm

(1 箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
硬質塩化ビニル管布設(TS継手工)	50 mm	口	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

(B) 25 mm

(1 箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
ポリエチレン管継手工	25 mm	箇所	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

(B) 40 mm

(1 箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
ポリエチレン管継手工	40 mm	箇所	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

(B) 5 0 mm

(1 箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
ポリエチレン管継手工	5 0 mm	箇所	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

(C) 2 5 mm以下

(1 箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
鉛 管 継 手 工	2 5 mm以下	箇所	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

(C) 3 0 ~ 5 0 mm

(1 箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
鉛 管 継 手 工	3 0 mm ~ 5 0 mm	箇所	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

(1 9) 鑄鉄管布設工

ア．舗装版切断工は、「 - 1 2 . 基礎単価 (9) 舗装版切断工」によるものとする。

イ．管布設工 (鑄鉄管) は、「 - 1 2 . 基礎単価 (4) 管布設工 (鑄鉄管) 」によるものとする。

ウ．標準数量表

7 5 mm

(1 m当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量			
			A形工 A'形工	B形工 B'形工	C形工 C'形工	D'形工
舗 装 版 切 断 工		m	2.00			
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工		m ²	0.55			
掘 削 工		m ³	0.49	0.45	0.36	0.38
埋 戻 工		m ³	0.20	0.33	0.33	0.31
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.55			
管 布 設 工 (鑄 鉄 管)	7 5 mm	m	1.00			
ポ リ エ チ レ ン ス リ ー プ 取 付 工	7 5 mm	m	1.00			
ポ リ エ チ レ ン ス リ ー プ	7 5 mm	本	0.25			
防 食 (粘 着) テ ー プ	5 0 mm × 1 0 m	個	0.05			
明 示 テ ー プ	年号なし	個	0.05			
諸 雑 費	端数処理	式	1			

100mm以上

(1m当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量			
			A形工	B形工	C形工	D'形工
			A'形工	B'形工	C'形工	
舗装版切断工		m	2.00			
舗装取壊掘削積込工		m ²	0.65			
掘 削 工		m ³	0.60	0.55	0.45	0.47
埋 戻 工		m ³	0.29	0.41	0.41	0.39
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.65			
管 布 設 工 (鑄 鉄 管)	100mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ取付工	100mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	100mm	本	0.25			
防食(粘着)テープ	50mm×10m	個	0.06			
明 示 テ ー プ	年号なし	個	0.05			
諸 雑 費	端数処理	式	1			

(20) 割T字管撤去工

ア．舗装版切断工は、「 - 1 2 . 基礎単価(9)舗装版切断工」によるものとする。

イ．割T字管撤去工(100~400mm)は、「 - 1 2 . 基礎単価(6)割T字管撤去工(100~400mm)」によるものとする。

ウ．標準数量表

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量			
			A形工	B形工	C形工	D'形工
			A'形工	B'形工	C'形工	
舗装版切断工		m	4.60			
舗装取壊掘削積込工		m ²	1.32			
掘 削 工		m ³	1.88	1.91	1.98	2.02
埋 戻 工		m ³	1.22	1.65	1.91	1.88
一 次 本 復 旧 工		m ²	1.32			
割 T 字 管 撤 去 工 (100mm~400mm)		箇所	1.00			
不用撤去品等処分工	鑄鉄くず	t	0.013			
ポリエチレンスリーブ取付工	150mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	150mm	本	0.20			
防食(粘着)テープ	50mm×10m	個	0.08			
諸 雑 費	端数処理	式	1			

(21) 栓止工

ア．舗装版切断工は、「 - 1 2 . 基礎単価 (9) 舗装版切断工」によるものとする。

イ．栓止工は、「 - 1 2 . 基礎単価 (7) 栓止工」によるものとする。

ウ．標準数量表

単独

(1 箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量			
			A形工 A'形工	B形工 B'形工	C形工 C'形工	D'形工
舗 装 版 切 断 工		m	2.60			
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工		m ²	0.42			
掘 削 工		m ³	0.51	0.51	0.54	0.56
埋 戻 工		m ³	0.30	0.44	0.52	0.51
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.42			
栓 止 工	分水栓	箇所	1.00			
ポリエチレンスリーブ取付工	150mm	m	0.40			
ポリエチレンスリーブ	150mm	本	0.08			
防食(粘着)テープ	50mm×10m	個	0.03			
諸 雑 費	端数処理	式	1			

複数

(1 箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量			
			A形工 A'形工	B形工 B'形工	C形工 C'形工	D'形工
舗 装 版 切 断 工		m	3.60			
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工		m ²	0.72			
掘 削 工		m ³	0.89	0.89	0.93	0.96
埋 戻 工		m ³	0.52	0.75	0.90	0.88
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.72			
栓 止 工	分水栓	箇所	3.00			
ポリエチレンスリーブ取付工	150mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	150mm	本	0.20			
防食(粘着)テープ	50mm×10m	個	0.08			
諸 雑 費	端数処理	式	1			

(22) 栓止調査工

ア．舗装版切断工は、「 - 1 2 . 基礎単価(9)舗装版切断工」によるものとする。

イ．標準数量表

単独

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量			
			A形工 A'形工	B形工 B'形工	C形工 C'形工	D'形工
舗 装 版 切 断 工		m	2.60			
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工		m ²	0.42			
掘 削 工		m ³	0.51	0.51	0.54	0.56
埋 戻 工		m ³	0.30	0.44	0.52	0.51
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.42			
諸 雑 費	端数処理	式	1			

複数

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量			
			A形工 A'形工	B形工 B'形工	C形工 C'形工	D'形工
舗 装 版 切 断 工		m	3.60			
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工		m ²	0.72			
掘 削 工		m ³	0.89	0.89	0.93	0.96
埋 戻 工		m ³	0.52	0.75	0.90	0.88
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.72			
諸 雑 費	端数処理	式	1			

(23) サドル付分水栓栓止工

ア．舗装版切断工は、「 - 1 2 . 基礎単価 (9) 舗装版切断工」によるものとする。

イ．栓止工は、「 - 1 2 . 基礎単価 (7) 栓止工」によるものとする。

ウ．標準数量表

単独

(1 箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量			
			A形工 A'形工	B形工 B'形工	C形工 C'形工	D'形工
舗 装 版 切 断 工		m	2.40			
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工		m ²	0.39			
掘 削 工		m ³	0.37	0.37	0.40	0.41
埋 戻 工		m ³	0.18	0.30	0.38	0.37
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.39			
栓 止 工	サドル付分水栓	箇所	1.00			
ポリエチレンスリーブ取付工	75 mm	m	0.40			
ポリエチレンスリーブ	75 mm	本	0.10			
防食 (粘 着) テ ー プ	50 mm × 10 m	個	0.02			
諸 雑 費	端数処理	式	1			

複数

(1 箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量			
			A形工 A'形工	B形工 B'形工	C形工 C'形工	D'形工
舗 装 版 切 断 工		m	3.40			
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工		m ²	0.66			
掘 削 工		m ³	0.64	0.64	0.69	0.71
埋 戻 工		m ³	0.29	0.52	0.69	0.64
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.66			
栓 止 工	サドル付分水栓	箇所	3.00			
ポリエチレンスリーブ取付工	75 mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	75 mm	本	0.25			
防食 (粘 着) テ ー プ	50 mm × 10 m	個	0.05			
諸 雑 費	端数処理	式	1			

(24) サドル付分水栓栓止工(人力施工)

ア. 舗装版切断工は、「 - 1 2 . 基礎単価(9) 舗装版切断工」によるものとする。

イ. 栓止工は、「 - 1 2 . 基礎単価(7) 栓止工」によるものとする。

ウ. 標準数量表

単独

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量	
			G形工 G'形工	H'形工
舗 装 版 切 断 工		m	2.40	
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工		m ²	0.39	
掘 削 工		m ³	0.37	0.41
埋 戻 工		m ³	0.30	0.37
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.39	
栓 止 工	サドル付分水栓	箇所	1.00	
ポリエチレンスリーブ取付工	75mm	m	0.40	
ポリエチレンスリーブ	75mm	本	0.10	
防食(粘着)テープ	50mm×10m	個	0.02	
諸 雑 費	端数処理	式	1	

複数

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量	
			G形工 G'形工	H'形工
舗 装 版 切 断 工		m	3.40	
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工		m ²	0.66	
掘 削 工		m ³	0.64	0.71
埋 戻 工		m ³	0.52	0.64
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.66	
栓 止 工	サドル付分水栓	箇所	3.00	
ポリエチレンスリーブ取付工	75mm	m	1.00	
ポリエチレンスリーブ	75mm	本	0.25	
防食(粘着)テープ	50mm×10m	個	0.05	
諸 雑 費	端数処理	式	1	

(25) 給水管撤去工(A)

ア. 標準数量表

(10m当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量			
			A形工	B形工	C形工	D'形工
舗装取壊掘削積込工		m ²	1.00			
掘 削 工		m ³	0.82	0.74	0.59	0.62
埋 戻 工		m ³	0.32	0.54	0.54	0.52
一 次 本 復 旧 工		m ²	1.00			
撤去管吊上積込 (硬質塩化ビニル管)	25mm	m	10.00			
撤去管切断 (硬質塩化ビニル管)	25mm	口	10.00			
不用撤去品等処分工	鑄鉄くず	t	0.045			
ビニル管処分工	25mm	m	1.00			
諸 雑 費	端数処理	式	1			

(26) 給水管撤去工(A)(人力施工)

ア. 標準数量表

(10m当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量	
			G形工 G'形工	H'形工
舗装取壊掘削積込工		m ²	1.00	
掘 削 工		m ³	0.74	0.62
埋 戻 工		m ³	0.54	0.52
一 次 本 復 旧 工		m ²	1.00	
撤去管吊上積込 (硬質塩化ビニル管)	25mm	m	10.00	
撤去管切断 (硬質塩化ビニル管)	25mm	口	10.00	
不用撤去品等処分工	鑄鉄くず	t	0.045	
ビニル管処分工	25mm	m	1.00	
諸 雑 費	端数処理	式	1	

(27) 給水管撤去工(B)

ア. 舗装版切断工は、「 - 1 2 . 基礎単価(9) 舗装版切断工」によるものとする。

イ. 標準数量表

40mm以下

(10m当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量			
			A形工 A'形工	B形工 B'形工	C形工 C'形工	D'形工
舗装版切断工		m	20.00			
舗装取壊掘削積込工		m ²	5.50			
掘削工		m ³	4.51	4.07	3.25	3.41
埋戻工		m ³	1.76	2.97	2.97	2.86
一次本復旧工		m ²	5.50			
撤去管吊上積込 (硬質塩化ビニル管)	25mm	m	10.00			
撤去管切断 (硬質塩化ビニル管)	25mm	口	10.00			
不用撤去品等処分工	鑄鉄くず	t	0.045			
ビニル管処分工	25mm	m	1.00			
諸 雑 費	端数処理	式	1			

50~75mm

(10m当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量			
			A形工 A'形工	B形工 B'形工	C形工 C'形工	D'形工
舗装版切断工		m	20.00			
舗装取壊掘削積込工		m ²	5.50			
掘削工		m ³	4.68	4.24	3.41	3.58
埋戻工		m ³	1.93	3.14	3.14	3.03
一次本復旧工		m ²	5.50			
撤去管吊上積込 (硬質塩化ビニル管)	50mm	m	10.00			
撤去管切断 (硬質塩化ビニル管)	50mm	口	10.00			
不用撤去品等処分工	鑄鉄くず	t	0.139			
ビニル管処分工	50mm	m	1.00			
諸 雑 費	端数処理	式	1			

(28) 給水管撤去工(B)(人力施工)

ア. 舗装版切断工は、「 - 1 2 . 基礎単価(9)舗装版切断工」によるものとする。

イ. 標準数量表

40mm以下

(10m当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量	
			G形工 G'形工	H'形工
舗装版切断工		m	20.00	
舗装取壊掘削積込工		m ²	5.50	
掘 削 工		m ³	4.07	3.41
埋 戻 工		m ³	2.97	2.86
一 次 本 復 旧 工		m ²	5.50	
撤去管吊上積込 (硬質塩化ビニル管)	25mm	m	10.00	
撤去管切断 (硬質塩化ビニル管)	25mm	口	10.00	
不用撤去品等処分工	鑄鉄くず	t	0.045	
ビニル管処分工	25mm	m	1.00	
諸 雑 費	端数処理	式	1	

50~75mm

(10m当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量	
			G形工 G'形工	H'形工
舗装版切断工		m	20.00	
舗装取壊掘削積込工		m ²	5.50	
掘 削 工		m ³	4.24	3.58
埋 戻 工		m ³	3.14	3.03
一 次 本 復 旧 工		m ²	5.50	
撤去管吊上積込 (硬質塩化ビニル管)	50mm	m	10.00	
撤去管切断 (硬質塩化ビニル管)	50mm	口	10.00	
不用撤去品等処分工	鑄鉄くず	t	0.139	
ビニル管処分工	50mm	m	1.00	
諸 雑 費	端数処理	式	1	

(29) 給水管撤去工(土工なし)

ア. 標準数量表

(10m当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
撤去管吊上積込 (硬質塩化ビニル管)	25mm	m	10.00
撤去管切断 (硬質塩化ビニル管)	25mm	口	10.00
不用撤去品等処分工	鑄鉄くず	t	0.045
ビニル管処分工	25mm	m	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

(30) 管撤去工(鑄鉄管)

ア. 舗装版切断工は、「 - 1 2 . 基礎単価(9) 舗装版切断工」によるものとする。

イ. 標準数量表

75mm

(1m当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量			
			A形工 A'形工	B形工 B'形工	C形工 C'形工	D'形工
舗装版切断工		m	2.00			
舗装取壊掘削積込工		m ²	0.55			
掘 削 工		m ³	0.51	0.52	0.55	0.57
埋 戻 工		m ³	0.26	0.43	0.54	0.53
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.55			
管 撤 去 工	75mm(FC)	m	1.00			
不用撤去品等処分工	鑄鉄くず	t	0.016			
諸 雑 費	端数処理	式	1			

100mm以上

(1m当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量			
			A形工 A'形工	B形工 B'形工	C形工 C'形工	D'形工
舗装版切断工		m	2.00			
舗装取壊掘削積込工		m ²	0.65			
掘 削 工		m ³	0.61	0.63	0.66	0.68
埋 戻 工		m ³	0.31	0.52	0.65	0.63
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.65			
管 撤 去 工	100mm(FC)	m	1.00			
不用撤去品等処分工	鑄鉄くず	t	0.02			
諸 雑 費	端数処理	式	1			

(31) 管撤去工(鑄鉄管)土工なし

ア. 標準数量表

75mm

(1m当り)

工種	形質寸法	単位	数量
管撤去工	75mm(FC)	m	1.00
不用撤去品等処分工	鑄鉄くず	t	0.016
諸雑費	端数処理	式	1

100mm以上

(1m当り)

工種	形質寸法	単位	数量
管撤去工	100mm(FC)	m	1.00
不用撤去品等処分工	鑄鉄くず	t	0.02
諸雑費	端数処理	式	1

(32) 管連絡工

ア. 管連絡工(ビニル管40mm~75mm)は、「 - 1 2 . 基礎単価(5)管連絡工(ビニル管40mm~75mm)」によるものとする。

イ. 標準数量表

管連絡工(鑄鉄管)

(1箇所当り)

工種	形質寸法	単位	数量
管連絡工(切落連絡)	150mm	箇所	1.00
諸雑費	端数処理	式	1

管連絡工(ビニル管)

(1箇所当り)

工種	形質寸法	単位	数量
管連絡工(ビニル管40mm~75mm)		箇所	1.00
諸雑費	端数処理	式	1

(33) 止水栓設置工(ビニル管50mm以下)

ア. ビニル管継手工は、「 - 1 2 . 基礎単価(2)ビニル管継手工」によるものとする。

イ. 標準数量表

(1箇所当り)

工種	形質寸法	単位	数量
止水栓取付け	VP用40mm 接合及び止水栓ボックス取付	箇所	1.00
ビニル管継手工	40mm	箇所	2.00
諸雑費	端数処理	式	1

(34) 止水栓設置工(ポリエチレン管)

ア. ビニル管継手工は、「 - 1 2 . 基礎単価(2) ビニル管継手工」によるものとする。

イ. 標準数量表

25mm (1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
止 水 栓 取 付 け	PP用25mm 接合及び止水栓ボックス取付	箇所	1.00
ポリエチレン管継手工	25mm	箇所	2.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

40mm (1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
止 水 栓 取 付 け	PP用40mm 接合及び止水栓ボックス取付	箇所	1.00
ポリエチレン管継手工	40mm	箇所	2.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

50mm (1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
止 水 栓 取 付 け	PP用50mm 接合及び止水栓ボックス取付	箇所	1.00
ポリエチレン管継手工	50mm	箇所	2.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

25mm(2次側VP) (1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
止 水 栓 取 付 け	PP用25mm 接合及び止水栓ボックス取付	箇所	1.00
ビニル管継手工	25mm	箇所	1.00
ポリエチレン管継手工	25mm	箇所	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

40mm(2次側VP) (1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
止 水 栓 取 付 け	PP用40mm 接合及び止水栓ボックス取付	箇所	1.00
ビニル管継手工	40mm	箇所	1.00
ポリエチレン管継手工	40mm	箇所	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

50mm (2次側VP)

(1箇所当り)

工種	形質寸法	単位	数量
止水栓取付け	PP用50mm 接合及び止水栓ボックス取付	箇所	1.00
ビニル管継手工	50mm	箇所	1.00
ポリエチレン管継手工	50mm	箇所	1.00
諸雑費	端数処理	式	1

(35) 弁室類築造工

ア.標準数量表

(1箇所当り)

工種	形質寸法	単位	数量
弁室類築造工	制水弁室、300mm以下(浅埋用)、 据付、基礎砕石有	箇所	1.00
諸雑費	端数処理	式	1

(36) メータ室築造工

ア.本工程は「時間的制約を受ける場合」に該当しないものとする。

イ.標準数量表

(1) 土工あり

(1箇所当り)

工種	形質寸法	単位	数量
人力掘削(人力床掘)	土砂、現場制約あり	m3	1.62
人力埋戻	現場制約あり、土砂、 締固め有・流用土	m3	1.62
コンクリート工	無筋・鉄筋構造物、配合B1、 1.0m3/日未滿かつ高さ2m以下、 一般養生	m3	0.06
基礎砕石	RC-40	m3	0.06
普通作業員		人	1.00
諸雑費	上記の1%+端数処理	式	1

(2) 土工なし

(1箇所当り)

工種	形質寸法	単位	数量
人力埋戻	現場制約あり、土砂、 締固め有・流用土	m3	0.40
コンクリート工	無筋・鉄筋構造物、配合B1、 1.0m3/日未滿かつ高さ2m以下、 一般養生	m3	0.06
基礎砕石	RC-40	m3	0.06
普通作業員		人	1.00
諸雑費	上記の1%+端数処理	式	1

(37) 給水管調査工

ア．舗装版切断工は、「 - 1 2 . 基礎単価 (9) 舗装版切断工」によるものとする。

イ．標準数量表 (1 m 当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量			
			A形工 A'形工	B形工 B'形工	C形工 C'形工	D'形工
舗装版切断工		m	2.00			
舗装取壊掘削積込工		m ²	0.55			
掘 削 工		m ³	0.47	0.42	0.34	0.36
埋 戻 工		m ³	0.19	0.31	0.31	0.32
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.55			
諸 雑 費	端数処理	式	1			

(38) 給水管調査工 (人力施工)

ア．舗装版切断工は、「 - 1 2 . 基礎単価 (9) 舗装版切断工」によるものとする。

イ．標準数量表 (1 m 当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量	
			G形工 G'形工	H'形工
舗装版切断工		m	2.00	
舗装取壊掘削積込工		m ²	0.55	
掘 削 工		m ³	0.42	0.34
埋 戻 工		m ³	0.31	0.31
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.55	
諸 雑 費	端数処理	式	1	

(39) 給水管調査工 (宅地内)

ア．本工種は「時間的制約を受ける場合」に該当しないものとする。

イ．標準数量表 (1 m 当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
人力掘削 (人力床掘)	土砂、現場制約あり	m ³	0.10
人 力 埋 戻	現場制約あり、土砂、 締固め有・流用土	m ³	0.10
土 木 一 般 世 話 役		人	0.03
諸 雑 費	端数処理	式	1

2. 舗装道路復旧工

(1) 舗装道路復旧工

ア. 標準数量表

A 2 0 - 4 5 ~ 7 0 (既設A s系)

(1 m2当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
舗 装 版 切 断 工	A s 1 5 c m 超 3 0 c m 以下	m	1.00
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	A s 1 0 c m 以下	m2	0.50
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	A s 1 5 c m 超 3 5 c m 以下	m2	0.50
掘 削 工		m3	0.075
アスファルト舗装工(車道)	表層5cm PK-4 中間層5cm PK-4×2層 基層5cm PK-3	m2	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

A 2 0 - 7 0 (排水性舗装)

(1 m2当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
舗 装 版 切 断 工	A s 1 5 c m 超 3 0 c m 以下	m	1.00
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	A s 1 0 c m 以下	m2	0.50
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	A s 1 5 c m 超 3 5 c m 以下	m2	0.50
掘 削 工		m3	0.075
アスファルト舗装工(車道)	中間層5cm PK-4×2層 基層5cm PK-3	m2	1.00
排水性舗装工(車道)	表層5cm、導水パイプ設置無、 ポーラスA s混合物(13)	m2	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

A 2 0 - 4 5 ~ 7 0 (既設C o系)

(1 m2当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
舗 装 版 切 断 工	C o 1 5 c m 超 3 0 c m 以下	m	1.00
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	A s 1 0 c m 以下	m2	0.50
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	C o 1 5 c m 超 3 5 c m 以下	m2	0.50
掘 削 工		m3	0.075
アスファルト舗装工(車道)	表層5cm PK-4 中間層5cm PK-4×2層 基層5cm PK-3	m2	1.00
路 盤 工	RM - 2 5、1 0 c m	m2	0.50
諸 雑 費	端数処理	式	1

A 1 5 - 3 5 ~ 6 0 (既設 A s 系)

(1 m2 当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
舗 装 版 切 断 工	A s 1 5 c m 以 下	m	1.00
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	A s 1 0 c m 以 下	m2	0.50
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	A s 1 0 c m 超 1 5 c m 以 下	m2	0.50
掘 削 工		m3	0.05
アスファルト舗装工(車道)	表層 5 c m P K - 4 中間層 5 c m P K - 4 基層 5 c m P K - 3	m2	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

A 1 5 - 6 0 (排水性舗装)

(1 m2 当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
舗 装 版 切 断 工	A s 1 5 c m 以 下	m	1.00
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	A s 1 0 c m 以 下	m2	0.50
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	A s 1 0 c m 超 1 5 c m 以 下	m2	0.50
掘 削 工		m3	0.05
アスファルト舗装工(車道)	中間層 5 c m P K - 4 基層 5 c m P K - 3	m2	1.00
排水性舗装工(車道)	表層 5 c m、導水パイプ設置無、 ポーラス A s 混合物 (1 3)	m2	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

A 1 5 - 3 5 ~ 6 0 (既設 C o 系)

(1 m2 当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
舗 装 版 切 断 工	C o 1 5 c m 超 3 0 c m 以 下	m	1.00
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	A s 1 0 c m 以 下	m2	0.50
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	C o 1 5 c m 超 3 5 c m 以 下	m2	0.50
掘 削 工		m3	0.075
アスファルト舗装工(車道)	表層 5 c m P K - 4 中間層 5 c m P K - 4 基層 5 c m P K - 3	m2	1.00
路 盤 工	R M - 2 5、1 5 c m	m2	0.50
諸 雑 費	端数処理	式	1

A 1 0 - 2 0 ~ 5 0 (既設A s系)

(1 m2当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
舗 装 版 切 断 工	A s 1 5 c m以下	m	1.00
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	A s 1 0 c m以下	m2	1.00
掘 削 工		m3	0.025
アスファルト舗装工(車道)	表層5 c m P K - 4 基層5 c m P K - 3	m2	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

A 1 0 - 5 0 (排水性舗装)

(1 m2当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
舗 装 版 切 断 工	A s 1 5 c m以下	m	1.00
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	A s 1 0 c m以下	m2	1.00
掘 削 工		m3	0.025
アスファルト舗装工(車道)	基層5 c m P K - 3	m2	1.00
排水性舗装工(車道)	表層5 c m、導水パイプ設置無、 ポーラスA s混合物(1 3)	m2	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

A 1 0 - 2 0 ~ 5 0 (既設C o系)

(1 m2当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
舗 装 版 切 断 工	C o 1 5 c m超3 0 c m以下	m	1.00
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	A s 1 0 c m以下	m2	0.50
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	C o 1 5 c m超3 5 c m以下	m2	0.50
掘 削 工		m3	0.025
アスファルト舗装工(車道)	表層5 c m P K - 4 基層5 c m P K - 3	m2	1.00
路 盤 工	R M - 2 5、1 0 c m	m2	0.50
諸 雑 費	端数処理	式	1

A 0 8 - 3 5 (既設A s系)

(1 m2当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
舗 装 版 切 断 工	A s 1 5 c m以下	m	1.00
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	A s 1 0 c m以下	m2	1.00
掘 削 工		m3	0.015
アスファルト舗装工(車道)	表層4 c m P K - 4 基層4 c m P K - 3	m2	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

A08 - 35 (既設Co系)

(1m2当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
舗装版切断工	Co15cm以下	m	1.00
舗装取壊掘削積込工	As10cm以下	m2	0.50
舗装取壊掘削積込工	Co10cm超15cm以下	m2	0.50
掘 削 工		m3	0.015
アスファルト舗装工(車道)	表層4cm PK-4 基層4cm PK-3	m2	1.00
路 盤 工	RM-25、7cm	m2	0.50
諸 雑 費	端数処理	式	1

A08 - 20

(1m2当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
舗装版切断工	As15cm以下	m	1.00
舗装取壊掘削積込工	As10cm以下	m2	1.00
掘 削 工		m3	0.015
アスファルト舗装工(車道)	表層4cm PK-4 基層4cm PK-3	m2	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

A05 - 45・A05 - 30・A05 - 10

(1m2当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
舗装版切断工	As15cm以下	m	1.00
舗装取壊掘削積込工	As10cm以下	m2	1.00
アスファルト舗装工(車道)	表層5cm PK-3	m2	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

AF03 - 10

(1m2当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
舗装版切断工	As15cm以下	m	1.00
舗装取壊掘削積込工	As10cm以下	m2	1.00
掘 削 工		m3	0.10
アスファルト舗装工(歩道)	表層3cm PK-3	m2	1.00
路 盤 工	RC-30、10cm	m2	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

AK05 - 15

(1 m2当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
舗 装 版 切 断 工	As 15 cm以下	m	1.00
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	As 10 cm以下	m2	1.00
掘 削 工		m3	0.16
アスファルト舗装工(歩道)	表層5 cm PK - 3	m2	1.00
路 盤 工	RC - 30、15 cm	m2	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

AK10 - 15

(1 m2当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
舗 装 版 切 断 工	As 15 cm以下	m	1.00
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	As 10 cm以下	m2	1.00
掘 削 工		m3	0.185
アスファルト舗装工(歩道)	表層5 cm PK - 4 基層5 cm PK - 3	m2	1.00
路 盤 工	RC - 30、15 cm	m2	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

CK10 - 15

(1 m2当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
舗 装 版 切 断 工	Co 15 cm以下	m	1.00
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	As 10 cm以下	m2	0.50
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	Co 10 cm以下	m2	0.50
掘 削 工		m3	0.185
歩 道 改 築 工	厚10 cm、21-8-40(高炉)	m2	1.00
路 盤 工	RC - 30、15 cm	m2	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

CK15 - 15

(1 m2当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
舗 装 版 切 断 工	Co 15 cm以下	m	1.00
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	As 10 cm以下	m2	0.50
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	Co 10 cm超15 cm以下	m2	0.50
掘 削 工		m3	0.21
歩 道 改 築 工	厚15 cm、21-8-40(高炉)	m2	1.00
路 盤 工	RC - 30、15 cm	m2	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

(2) 舗装道路復旧工(国道)

ア. 標準数量表

1号工 - 1

(1m²当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
舗 装 版 切 断 工	C o 1 5 c m 超 3 0 c m 以下	m	1.00
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	A s 1 0 c m 以下	m ²	0.50
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	C o 1 5 c m 超 3 5 c m 以下	m ²	0.50
掘 削 工		m ³	0.085
溶接金網設置工(護岸用)	金網含む	m ²	2.00
表層コンクリート工	舗装厚25cm、普通C o 4.5-2.5-40	m ²	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

1号工 - 2

(1m²当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
舗 装 版 切 断 工	C o + A s 全 体 厚 1 5 c m 超 3 0 c m 以下 C o 厚 1 5 c m 超 3 0 c m 以下	m	1.00
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	A s 1 0 c m 以下	m ²	0.50
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	C o 1 5 c m 超 3 5 c m 以下	m ²	0.50
掘 削 工		m ³	0.10
溶接金網設置工(護岸用)	金網含む	m ²	2.00
表層コンクリート工	舗装厚23cm、普通C o 4.5-2.5-40	m ²	1.00
アスファルト舗装工(車道)	表層4cm PK-4	m ²	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

1号工 - 3

(1m²当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
舗 装 版 切 断 工	A s 1 5 c m 以下	m	1.00
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	A s 1 0 c m 以下	m ²	0.50
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	A s 1 5 c m 超 3 5 c m 以下	m ²	0.50
掘 削 工		m ³	0.06
アスファルト舗装工(車道)	再生As混合物安定処理材10cm PK3	m ²	1.00
アスファルト舗装工(車道)	表層5cm PK-4 基層5cm PK-4	m ²	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

1号工 - 4

(1 m2当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
舗 装 版 切 断 工	Co+As全体厚15cm超30cm以下 Co厚15cm以下	m	1.00
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	As 10cm以下	m2	0.50
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	Co 15cm超35cm以下	m2	0.50
掘 削 工		m3	0.085
アスファルト舗装工(車道)	再生As混合物安定処理材15cm PK 3	m2	1.00
アスファルト舗装工(車道)	表層5cm PK-4 基層5cm PK-4	m2	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

2号工 - 1

(1 m2当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
舗 装 版 切 断 工	Co 15cm以下	m	1.00
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	As 10cm以下	m2	0.50
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	Co 10cm以下	m2	0.50
掘 削 工		m3	0.035
表層コンクリート工	舗装厚10cm、普通Co4.5-2.5-40	m2	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

2号工 - 2

(1 m2当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	As 10cm以下	m2	0.50
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	Co 10cm以下	m2	0.50
掘 削 工		m3	0.025
コンクリート平板工	設置、白色30×30×6cm、新品	m2	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

2号工 - 2 (擬石平板)

(1 m2当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	As 10cm以下	m2	0.50
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	Co 10cm以下	m2	0.50
掘 削 工		m3	0.025
コンクリート平板工	設置、擬石平板30×30×6cm、新品	m2	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

2号工 - 3

(1 m2当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
舗 装 版 切 断 工	A s 1 5 c m以下	m	1.00
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	A s 1 0 c m以下	m2	1.00
掘 削 工		m3	0.035
アスファルト舗装工(歩道)	表層5cm PK-4 基層5cm PK-3	m2	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

2号工 - 4

(1 m2当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
舗 装 版 切 断 工	A s 1 5 c m以下	m	1.00
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	A s 1 0 c m以下	m2	1.00
掘 削 工		m3	0.005
アスファルト舗装工(歩道)	表層4cm PK-3	m2	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

(3) 舗装道路復旧工(組合せブロック)

ア. 標準数量表

N11-15・N11-25

(1 m2当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	A s 1 0 c m以下	m2	0.50
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	C o 1 0 c m以下	m2	0.50
掘 削 工		m3	0.045
インターロッキングブロック工	設置、新品、直線配置・標準品、t=8cm	m2	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

NK11-15

(1 m2当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	A s 1 0 c m以下	m2	0.50
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	C o 1 0 c m以下	m2	0.50
掘 削 工		m3	0.205
路 盤 工	R C - 3 0、1 5 c m	m2	1.00
インターロッキングブロック工	設置、新品、直線配置・標準品、t=8cm	m2	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

NK11-15 (保水性ブロック)

(1m2当り)

工種	形質寸法	単位	数量
舗装取壊掘削積込工	As10cm以下	m2	0.50
舗装取壊掘削積込工	Co10cm以下	m2	0.50
掘削工		m3	0.205
路盤工	RC-30、15cm	m2	1.00
インターロッキングブロック工	設置、新品、保水性ブロック・波型、t=8cm	m2	1.00
諸雑費	端数処理	式	1

NK11-25

(1m2当り)

工種	形質寸法	単位	数量
舗装取壊掘削積込工	As10cm以下	m2	0.50
舗装取壊掘削積込工	Co10cm以下	m2	0.50
掘削工		m3	0.305
路盤工	RC-30、25cm	m2	1.00
インターロッキングブロック工	設置、新品、直線配置・標準品、t=8cm	m2	1.00
諸雑費	端数処理	式	1

NK11-25 (保水性ブロック)

(1m2当り)

工種	形質寸法	単位	数量
舗装取壊掘削積込工	As10cm以下	m2	0.50
舗装取壊掘削積込工	Co10cm以下	m2	0.50
掘削工		m3	0.305
路盤工	RC-30、25cm	m2	1.00
インターロッキングブロック工	設置、新品、保水性ブロック・波型、t=8cm	m2	1.00
諸雑費	端数処理	式	1

NF09-10

(1m2当り)

工種	形質寸法	単位	数量
舗装取壊掘削積込工	As10cm以下	m2	0.50
舗装取壊掘削積込工	Co10cm以下	m2	0.50
掘削工		m3	0.145
路盤工	RC-30、10cm	m2	1.00
インターロッキングブロック工	設置、新品、直線配置・標準品、t=6cm	m2	1.00
諸雑費	端数処理	式	1

NF09-10 (保水性ブロック)

(1m2当り)

工種	形質寸法	単位	数量
舗装取壊掘削積込工	As10cm以下	m2	0.50
舗装取壊掘削積込工	Co10cm以下	m2	0.50
掘削工		m3	0.145
路盤工	RC-30、10cm	m2	1.00
インターロッキングブロック工	設置、新品、保水性ブロック・波型、t=6cm	m2	1.00
諸雑費	端数処理	式	1

(4) 舗装道路復旧工(平板ブロック)

ア. 標準数量表

HF09-10

(1m2当り)

工種	形質寸法	単位	数量
舗装取壊掘削積込工	As10cm以下	m2	0.50
舗装取壊掘削積込工	Co10cm以下	m2	0.50
掘削工		m3	0.145
路盤工	RC-30、10cm	m2	1.00
コンクリート平板工	設置、白色30×30×6cm、新品	m2	1.00
諸雑費	端数処理	式	1

LF09-10

(1m2当り)

工種	形質寸法	単位	数量
舗装取壊掘削積込工	As10cm以下	m2	0.50
舗装取壊掘削積込工	Co10cm以下	m2	0.50
掘削工		m3	0.145
路盤工	RC-30、10cm	m2	1.00
コンクリート平板工	設置、カラー・珪砂入・ショット仕上げ、新品	m2	1.00
諸雑費	端数処理	式	1

LF09-10 (擬石平板)

(1m2当り)

工種	形質寸法	単位	数量
舗装取壊掘削積込工	As10cm以下	m2	0.50
舗装取壊掘削積込工	Co10cm以下	m2	0.50
掘削工		m3	0.145
路盤工	RC-30、10cm	m2	1.00
コンクリート平板工	設置、擬石平板、新品	m2	1.00
諸雑費	端数処理	式	1

六角平板

(1 m2当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
舗装取壊掘削積込工	As 10 cm以下	m2	0.50
舗装取壊掘削積込工	Co 10 cm以下	m2	0.50
掘 削 工		m3	0.145
路 盤 工	RC - 30、10 cm	m2	1.00
コンクリート平板工	設置、安山岩 研磨ショット 仕上げ(六角形)、新品	m2	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

(5) 舗装道路復旧工(特殊舗装)

ア. 標準数量表

TM09 - 28 (施工費のみ)

(1 m2当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
舗装版切断工	Co 15 cm超30 cm以下	m	1.00
舗装取壊掘削積込工	As 15 cm以下	m2	0.50
舗装取壊掘削積込工	Co 15 cm以下	m2	0.50
掘 削 工		m3	0.17
構造物とりこわし工	鉄筋構造物 人力施工 低騒音・低振動対策無し	m3	0.09
表層コンクリート工	舗装厚18 cm、普通Co4.5-2.5-40	m2	1.00
溶接金網設置工(護岸用)	金網含む	m2	1.00
路 盤 工	HMS - 25、10 cm	m2	0.50
コンクリート平板工	設置、テラゾー(自然石)ブ ロック(新品)	m2	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

コンクリート平板工については、テラゾー(自然石)ブロックの材料費は含まない。

T M 0 9 - 3 0 (施 工 費 の み)

(1 m2当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
舗 装 版 切 断 工	C o 1 5 c m 超 3 0 c m 以 下	m	1.00
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	A s 1 5 c m 以 下	m2	0.50
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	C o 1 5 c m 以 下	m2	0.50
掘 削 工		m3	0.17
構 造 物 と り こ わ し 工	鉄筋構造物 人力施工 低騒音・低振動対策無し	m3	0.08
表 層 コ ン ク リ ー ト 工	舗装厚15cm、普通C o 4.5-2.5-40	m2	1.00
溶 接 金 網 設 置 工 (護 岸 用)	金網含む	m 2	1.00
路 盤 工	H M S - 2 5、1 5 c m	m2	0.50
コ ン ク リ ー ト 平 板 工	設置、テラゾー(自然石)ブ ロック(新品)	m2	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

コンクリート平板工については、テラゾー(自然石)ブロックの材料費は含まない。

T M 0 7 - 0 7 (施 工 費 の み)

(1 m2当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
舗 装 版 切 断 工	C o 1 5 c m 以 下	m	1.00
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	A s 1 5 c m 以 下	m2	0.50
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	C o 1 5 c m 以 下	m2	0.50
掘 削 工		m3	0.06
構 造 物 と り こ わ し 工	無筋構造物 人力施工 低騒音・低振動対策無し	m3	0.04
表 層 コ ン ク リ ー ト 工	舗装厚7cm、普通C o 4.5-2.5-40	m2	1.00
コ ン ク リ ー ト 平 板 工	設置、テラゾーブロック(新 品)	m2	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

コンクリート平板工については、テラゾーブロックの材料費は含まない。

L M 0 9 - 1 0 (施 工 費 の み)

(1 m2当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
舗 装 版 切 断 工	C o 1 5 c m 以 下	m	1.00
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	A s 1 5 c m 以 下	m2	0.50
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	C o 1 5 c m 以 下	m2	0.50
掘 削 工		m3	0.08
路 盤 工	R C - 3 0 , 1 0 c m	m2	1.00
コ ン ク リ ー ト 平 板 工	設置、平板ブロック(新品)	m2	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

コンクリート平板工については、平板ブロックの材料費は含まない。

NM11-20 (施工費のみ)

(1m2当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
舗装取壊掘削積込工	As15cm以下	m2	0.50
舗装取壊掘削積込工	Co15cm以下	m2	0.50
掘 削 工		m3	0.15
路 盤 工	HMS-25、20cm	m2	0.50
インターロッキングブロック工	設置、新品、直線配置、t=8cm	m2	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

インターロッキングブロック工については、インターロッキングブロックの材料費は含まない。

NM11-15 (施工費のみ)

(1m2当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
舗装取壊掘削積込工	As15cm以下	m2	0.50
舗装取壊掘削積込工	Co15cm以下	m2	0.50
掘 削 工		m3	0.13
路 盤 工	HMS-25、15cm	m2	0.50
インターロッキングブロック工	設置、新品、直線配置、t=8cm	m2	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

インターロッキングブロック工については、インターロッキングブロックの材料費は含まない。

RM07-28 (施工費のみ)

(1m2当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
舗装版切断工	Co15cm超30cm以下	m	1.00
舗装取壊掘削積込工	As15cm以下	m2	0.50
舗装取壊掘削積込工	Co15cm以下	m2	0.50
掘 削 工		m3	0.16
構造物とりこわし工	鉄筋構造物 人力施工 低騒音・低振動対策無し	m3	0.09
表層コンクリート工	舗装厚18cm、普通Co4.5-2.5-40	m2	1.00
溶接金網設置工(護岸用)	金網含む	m2	1.00
路 盤 工	HMS-25、10cm	m2	0.50
コンクリート平板工	設置、レンガタイル(新品)	m2	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

コンクリート平板工については、レンガタイルの材料費は含まない。

(6) 舗装道路復旧工(街渠)

ア. 標準数量表

CY25・CY25-10

(1m当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
舗装版切断工	Co15cm超30cm以下	m	1.00
舗装取壊掘削積込工	As10cm以下	m ²	0.25
舗装取壊掘削積込工	Co15cm超35cm以下	m ²	0.25
掘 削 工		m ³	0.05
街渠コンクリート工	B7、一般養生	m	1.00
プライムコート		m ²	0.50
諸 雑 費	端数処理	式	1

(7) 境界石・縁石据付工

各種ブロック工の歩掛、規格は「 基礎積算編 第6章 舗装工 第7.境界縁石工」による。

ア. 標準数量表

歩道縁石据付工 直 新品C・B

(100m当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量			
			H=300	H=250	H=200	H=150
歩車道境界ブロック(直)	寸法各種	m	100.00			
諸 雑 費	端数処理	式	1			

歩道縁石据付工 曲 新品C・B

(100m当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量			
			H=300	H=250	H=200	H=150
歩車道境界ブロック(曲)	寸法各種	m	100.00			
諸 雑 費	端数処理	式	1			

歩道縁石据付工 直・曲 在来品

(100m当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量	
			H=200~300	H=150
歩車道境界ブロック据付	再利用設置、各種(600mm以下、50kg以上100kg未満)	m	100.00	-
歩車道境界ブロック据付	再利用設置、各種(600mm以下、50kg未満)	m	-	100.00
歩車道境界ブロック撤去	再利用	m	100.00	
諸 雑 費	端数処理	式	1	

道路（舗装）境界石据付工 新品C・B (100m当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
道路境界ブロック据付	18×15×100cm	m	100.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

道路（舗装）境界石据付工 新品花崗岩 (100m当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
道路境界ブロック据付	花崗岩 18×15×100cm 天面水磨き	m	100.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

道路（舗装）境界石据付工 在来品 (100m当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
道路境界ブロック据付	再設置利用、各種(600mm超1000mm以下、50kg以上150kg未満)	m	100.00
道路境界ブロック撤去	再利用	m	100.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

自転車道境界石据付工 新品C・B (100m当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
自転車道境界ブロック据付	25×5/8×60cm	m	100.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

自転車道境界石据付工 在来品 (100m当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
自転車道境界ブロック据付	再利用設置、各種(600mm以下、50kg未満)	m	100.00
自転車道境界ブロック撤去	再利用	m	100.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

連続植樹帯縁石据付工 直 新品C・B (100m当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
連続植樹用ブロック(直)据付	10.5/12×12×60cm	m	100.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

連続植樹帯縁石据付工 曲 新品 C . B (1 0 0 m 当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
連続植樹用ブロック(曲)据付	10.5/12×12×56.5cm	m	100.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

連続植樹帯縁石据付工 在来品 (1 0 0 m 当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
連続植樹用ブロック据付	再設置利用、各種(600m m以下、50kg未満)	m	100.00
連続植樹用ブロック撤去	再利用	m	100.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

街路樹根囲石据付工 1型 新品 C . B (1 0 0 m 当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
街路樹根囲石据付	型	m	100.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

街路樹根囲石据付工 2型 新品 C . B (1 0 0 m 当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
街路樹根囲石据付	型	m	100.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

街路樹根囲石据付工 3型 新品 C . B (1 0 0 m 当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
街路樹根囲石据付	型	m	100.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

街路樹根囲石据付工 在来品 (1 0 0 m 当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
街路樹根囲石据付	再利用設置、各種(600m m以下、50kg未満)	m	100.00
街路樹根囲石撤去	再利用	m	100.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

駒止ブロック据付工 型、型 新品 C . B (1 0 0 m 当り)

工 種	形 室 寸 法	単 位	数 量
駒止ブロック据付	型	m	100.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

駒止ブロック据付工 在来品

(100m当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
駒 止 ブ ロ ッ ク 据 付	再利用設置、各種(600mm超1000mm以下、50kg以上150kg未満)	m	100.00
駒 止 ブ ロ ッ ク 撤 去	再利用	m	100.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

(8) 路面標示工

ア. 標準数量表

白色 実線・破線・ゼブラ

黄色 実線・破線・ゼブラ

(1m当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
区 画 線 設 置	熔融式・手動、白色、実線15cm、	m	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

白色 矢印・記号・文字 15cm換算

黄色 矢印・記号・文字 15cm換算

(1m当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
区 画 線 設 置	熔融式・手動、白色 矢印・記号・文字15cm換算、	m	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

自転車道シール 600

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
路面標示シール設置(自転車道)	600(自転車道シール)	箇所	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

自転車道シール・歩行者に注意

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
路面標示シール設置(自転車道)	900x600mm(歩行者に注意)	箇所	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

自転車道シール・バス停に注意

(1 箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
路面標示シール設置(自転車道)	900×600mm(バス停に注意)	箇所	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

自転車道マーク

(1 箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
路面標示シール設置	自転車記号 公安委員会用(横断歩道)	箇所	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

(9) 道路境界石工(場所打ちコンクリート)

ア.「基礎積算編 第6章 舗装工 第7 境界縁石工 3.道路境界場所打コンクリート」による。

(10) カラー舗装工

ア.「公共事業建設資材価格調査報告書」による市場単価とする。

イ.標準数量表

P1.0

(1 m2当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
塗布式カラー舗装工	厚1.0mm下地AS上	m2	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

P1.5

(1 m2当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
塗布式カラー舗装工	厚1.5mm遊戯道路 下地AS上	m2	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

P3.0

(1 m2当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
薄層カラー舗装工	ニート式 セラミック骨材： 反射骨材=9：1、粒径1～ 2mm 可撓性エポキシ樹脂 使用	m2	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

(11) 私設コンクリート舗装復旧工

ア. 標準数量表

C o厚5 cm

(100m²当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
コンクリート手練工	18N/mm ²	m ³	5.00
普通作業員		人	0.10
諸 雑 費	端数処理	式	1

C o厚10 cm

(100m²当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
コンクリート手練工	18N/mm ²	m ³	10.00
普通作業員		人	0.10
諸 雑 費	端数処理	式	1

C o厚15 cm

(100m²当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
コンクリート手練工	18N/mm ²	m ³	15.00
普通作業員		人	0.10
諸 雑 費	端数処理	式	1

(12) 砂利道路本復旧工

ア. 標準数量表

(1m²当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
路盤工(人力)	RC-30、10cm	m ²	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

(13) 表層アスファルト工

ア. 標準数量表

(1m²当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
アスファルト舗装工(車道)	表層5cm PK-3	m ²	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

3.その他

(1) 調査工

ア.一般管理費のみ対象とする。

イ.標準数量表 (1箇所当り)

工種	形質寸法	単位	数量
配管工		人	0.25
軽作業員		人	0.25
諸雑費	端数処理	式	1

(2) 矢板工

ア.「 - 7 第2.矢板打設、引抜工」及び「 - 7 第4.支保工 9.軽量金属支保工」によるものとする。

イ.軽量鋼矢板の設置および撤去手間の他、賃料等一切を含む。

ウ.使用重機はバックホウ山積0.08m3とする。

(3) 交通安全対策工(A)

ア.標準数量表 (1時間当り)

工種	形質寸法	単位	数量
交通誘導警備員(A)		人日	0.125
諸雑費	端数処理	式	1

(4) 交通安全対策工(B)

ア.標準数量表 (1時間当り)

工種	形質寸法	単位	数量
交通誘導警備員(B)		人日	0.125
諸雑費	端数処理	式	1

(5) 点字シート設置工

ア.視覚障がい者誘導用シート設置は、「公共事業建設資材価格調査報告書」による。

イ.標準数量表 (1m2当り)

工種	形質寸法	単位	数量
視覚障がい者誘導用シート設置	300×300×7mm 合成ゴム(接着剤共)	枚	11.11
諸雑費	端数処理	式	1

(6) 構造物取壊工

ア. 各工種の条件は以下のとおりとする。

構造物取壊工(1) = 無筋構造物、人力施工、低騒音・低振動対策無し

構造物取壊工(2) = 鉄筋構造物、人力施工、低騒音・低振動対策無し

構造物取壊工(3) = 無筋構造物、機械施工、低騒音・低振動対策有り

構造物取壊工(4) = 鉄筋構造物、機械施工、低騒音・低振動対策有り

(7) 試験掘工

ア. 標準数量表

車道(幹線道路)

(1箇所当り)

工種	形質寸法	単位	数量
舗装版切断工	As 15cm以下	m	4.60
舗装版破碎	As 舗装版、障害等有、 4cm超10cm以下、積込有	m ²	1.20
人力掘削(人力床掘)	土砂、現場制約あり	m ³	1.32
埋戻工(機械)	管路埋戻(山積0.08m ³ ・改良土)	m ³	0.72
一次本復旧工	5-55型工	m ²	1.20
諸雑費	端数処理	式	1

車道(一般道路)

(1箇所当り)

工種	形質寸法	単位	数量
舗装版切断工	As 15cm以下	m	4.60
舗装版破碎	As 舗装版、障害等有、 4cm超10cm以下、積込有	m ²	1.20
人力掘削(人力床掘)	土砂、現場制約あり	m ³	1.34
埋戻工(機械)	管路埋戻(山積0.08m ³ ・改良土)	m ³	1.10
一次本復旧工	5-23型工	m ²	1.20
諸雑費	端数処理	式	1

歩道

(1箇所当り)

工種	形質寸法	単位	数量
舗装版切断工	As 15cm以下	m	4.60
舗装版破碎	As 舗装版、障害等有、 4cm以下、積込有	m ²	1.20
人力掘削(人力床掘)	土砂、現場制約あり	m ³	1.40
埋戻工(機械)	管路埋戻(山積0.08m ³ ・改良土)	m ³	1.34
一次本復旧工	3-5型工	m ²	1.20
諸雑費	端数処理	式	1

未舗装道路

(1 箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
人力掘削 (人力床掘)	土砂、現場制約あり	m3	1.44
埋 戻 工 (機 械)	管路埋戻 (山積 0 . 0 8 m ³ ・改良土)	m3	1.44
諸 雑 費	端数処理	式	1

(8) 木杭打工

ア . 標準数量表

栓止口径 1 5 0 mm以下

(1 箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
人 力 木 杭 打 工	末口 9 c m 超 1 2 c m 以下、 杭長 1 . 8 m、根入率 8 0 ~ 1 0 0 %	本	1.00
松 杭	1 2 c m × 1 . 8 m	本	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

栓止口径 2 0 0 mm

(1 箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
人 力 木 杭 打 工	末口 1 2 c m 超 1 5 c m 以下、 杭長 1 . 8 m、根入率 8 0 ~ 1 0 0 %	本	1.00
松 杭	1 5 c m × 1 . 8 m	本	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

栓止口径 2 5 0 mm以上

(1 箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
人 力 木 杭 打 工	末口 1 2 c m 超 1 5 c m 以下、 杭長 1 . 8 m、根入率 8 0 ~ 1 0 0 %	本	2.00
松 杭	1 5 c m × 1 . 8 m	本	2.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

(9) 宅内モルタル復旧工

ア．本工種は「時間的制約を受ける場合」に該当しないものとする。

イ．標準数量表

(1) メータボックス部

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
モ ル タ ル 練 工	配合比1：3（高炉）	m3	0.01
モ ル タ ル 上 塗 工	床面	m2	0.40
諸 雑 費	端数処理	式	1

(2) 管布設部

(1m当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
モ ル タ ル 練 工	配合比1：3（高炉）	m3	0.01
モ ル タ ル 上 塗 工	床面	m2	0.20
諸 雑 費	端数処理	式	1

(10) タイル復元工

ア．床タイル復元工は、「 - 1 2 . 基礎単価(10)床タイル復元工」によるものとする。

イ．本工種は「時間的制約を受ける場合」に該当しないものとする。

ウ．標準数量表

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
床 タ イ ル 復 元 工		m2	0.40
諸 雑 費	端数処理	式	1

(11) 残土処分工

「 - 1 第4 . 処分工」及び「参 - 1 第1 4 . 処分工について」によるものとする。

(12) 舗装残滓等処分工

「 - 1 第4 . 処分工」及び「参 - 1 第1 4 . 処分工について」によるものとする。

第2章 給水装置修繕工事

第1．総 則

1．適用範囲

給水装置修繕工事における工種は、修繕工、付帯工、舗装工、材料費、交通管理工、共通仮設費（積上分）運搬費とする。

工種のうち、付帯工、舗装工、材料費、交通管理工、共通仮設費（積上分）運搬費については、主として施工内容に応じた積上げ積算に用いる工種であり、修繕工については、主として施工内容に関連する工種を包括した工種である。

なお、本基準の基本的な事項について、特段の記載がないものについては、「水道事業実務必携（全国簡易水道協議会）」又は「国土交通省土木工事標準積算基準書」に準拠する。

本基準に記載している「ポリエチレン管継手工」は、「水道事業実務必携（全国簡易水道協議会）」のポリエチレン管布設工の継手工（1口当り）によるものとする。

2．間接工事費率（共通仮設費率・現場管理費率）及び一般管理費等率について

間接工事費及び一般管理費等の率については、「積算資料編」によるほか、工種区分は「一般水道工事《開削工事及び小口径推進工事》」を適用する。

施工地域区分は「大都市」とする。

3．時間的に制約を受ける工事の設計労務単価の補正割増について

時間的に制約を受ける工事の設計労務単価の補正割増については、昼間は「割増あり」とし、夜間は「割増なし」とする。

ただし、宅地内工種については、昼間・夜間とも「割増なし」とする。

4. 土工適用工種、使用重機について

(1) 現道舗装の想定

ア. 5型工は土工なしとする。

ただし、漏水調査工の5型工に限り、2型工（一般道路）の舗装版取壊掘削積込工、及び掘削工を適用する。

(2) 土工適用工種、施工の積算条件

ア. 修繕工

名称 \ 形工	1型工 (未舗装)	2型工 (一般道路)	3型工 (幹線道路)	4型工 (歩道)
舗装取壊掘削積込工	-	舗装版破碎 (As舗装版、 障害等有、4cm超 10cm以下、 積込有)	舗装版破碎 (As舗装版、 障害等有、4cm超 10cm以下、 積込有)	舗装版破碎 (As舗装版、 障害等有、 4cm以下、積込有)
掘削工	人力掘削(人力床掘)(土砂、現場制約あり)			
埋戻工	人力埋戻 (現場制約あり、 土砂、締固め有) 改良土	管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ) (山積0.08m ³ 、改良土)		
一次本復旧工	路盤工(人力) (10cm、 RC-30)	5-23型工	5-55型工	3-5型工

2型工及び3型工の上層路盤使用材料については、設計書に記載のない場合は、「再生粒度調整碎石RM-25」を標準とする。

イ. 舗装工

「第8章 第1. 土工適用工種、施工の積算条件」によるものとする。

5. 処分工について

(1) 修繕工における機械の機種

残土処分工：積込＝人力積込 運搬＝ダンプトラック2t車

舗装残滓等処分工：積込＝バックホウ山積0.08m³ 運搬＝ダンプトラック2t車

(2) 舗装工における機械の機種

残土処分工：積込＝人力積込 運搬＝ダンプトラック2t車

舗装残滓等処分工：積込＝人力積込 運搬＝ダンプトラック2t車

(3) 運搬距離等

「参-1 第1.4.(2) 運搬距離」によるものとする。

第2.代 価 表

1.修 繕 工

(1) 給水管漏水加修工(50mm以下)

ア.管継手工(50mm以下)は、「 - 1 2.基礎単価(11)管継手工(50mm以下)」によるものとする。

イ.標準数量表

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量				
			1 型	2 型	3 型	4 型	5 型
舗装取壊掘削積込工		m2	-	0.76	0.76	0.76	-
掘 削 工		m3	0.61	0.70	0.68	0.59	-
埋 戻 工	改良土	m3	0.53	0.55	0.30	0.55	-
残 土 処 分 工		m3	0.61	0.55	0.30	0.51	-
舗装残滓等処分工	路盤廃材	m3	-	0.15	0.38	0.08	-
舗装残滓等処分工	A s	m3	-	0.06	0.08	0.02	-
一 次 本 復 旧 工		m2	0.76	0.76	0.76	0.76	-
管継手工(50mm以下)		箇所	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
水 替 工 (1)	作業時排水(発動発電機)、可搬自給式50、全揚程5m、1台	日	0.06	0.13	0.13	0.13	-
		現場	1	1	1	1	-
諸 雑 費	端数処理	式	1	1	1	1	1

(2) 給水管漏水加修工(ポリエチレン管25mm)

ア.標準数量表

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量				
			1 型	2 型	3 型	4 型	5 型
舗装取壊掘削積込工		m2	-	0.76	0.76	0.76	-
掘 削 工		m3	0.61	0.70	0.68	0.59	-
埋 戻 工	改良土	m3	0.53	0.55	0.30	0.55	-
残 土 処 分 工		m3	0.61	0.55	0.30	0.51	-
舗装残滓等処分工	路盤廃材	m3	-	0.15	0.38	0.08	-
舗装残滓等処分工	A s	m3	-	0.06	0.08	0.02	-
一 次 本 復 旧 工		m2	0.76	0.76	0.76	0.76	-
ポリエチレン管継手工	25mm	箇所	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
水 替 工 (1)	作業時排水(発動発電機)、可搬自給式50、全揚程5m、1台	日	0.06	0.13	0.13	0.13	-
		現場	1	1	1	1	-
諸 雑 費	端数処理	式				1	1

(3) 給水管漏水加修工

ア．管継手修繕工は、「 - 5 1 . (2) ア . 管継手修繕工 (土工なし) 」によるものとする。ただし、「ポリエチレンスリーブ取付工」は適用しない。

イ．標準数量表

75 ~ 150 mm

(1 箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量				
			1 型	2 型	3 型	4 型	5 型
舗装取壊掘削積込工		m2	-	1.40	1.40	1.40	-
掘 削 工		m3	1.40	1.57	1.54	1.08	-
埋 戻 工	改良土	m3	1.26	1.29	0.84	1.01	-
残 土 処 分 工		m3	1.40	1.29	0.84	0.94	-
舗装残滓等処分工	路盤廃材	m3	-	0.28	0.70	0.14	-
舗装残滓等処分工	A s	m3	-	0.11	0.14	0.04	-
一 次 本 復 旧 工		m2	1.40	1.40	1.40	1.40	-
管 継 手 修 繕 工	150以下	箇所	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
水 替 工 (1)	作業時排水 (発動発電機)、可搬自給式 50、全揚程 5 m、1 台	日	0.06	0.13	0.13	0.13	-
		現場	1	1	1	1	-
ポリエチレンスリーブ取付工	75 mm	m	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
ポリエチレンスリーブ	75 mm	本	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
防食 (粘着) テープ	50 mm x 10 m	個	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
明示テープ取付工	75 mm	m	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
明 示 テ ー プ	年号なし	個	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
諸 雑 費	端数処理	式	1	1	1	1	1

200～300mm

(1箇所当り)

工種	形質寸法	単位	数量				
			1型	2型	3型	4型	5型
舗装取壊掘削積込工		m2	-	2.10	2.10	2.10	-
掘削工		m3	2.73	2.98	2.94	1.83	-
埋戻工	改良土	m3	2.52	2.56	1.89	1.72	-
残土処分工		m3	2.73	2.56	1.89	1.62	-
舗装残滓等処分工	路盤廃材	m3	-	0.42	1.05	0.21	-
舗装残滓等処分工	As	m3	-	0.17	0.21	0.06	-
一次本復旧工		m2	2.10	2.10	2.10	2.10	-
管継手修繕工	200～300	箇所	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
水替工(1)	作業時排水(発動発電機)、可搬自給式50、全揚程5m、1台	日	0.06	0.13	0.13	0.13	-
		現場	1	1	1	1	-
ポリエチレンスリーブ取付工	200mm	m	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
ポリエチレンスリーブ	200mm	本	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
明示テープ取付工	200mm	m	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
防食(粘着)テープ	50mm×10m	個	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
明示テープ	年号なし	個	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
諸雑費	端数処理	式	1	1	1	1	1

(4) 給水管取替修繕工(50mm以下)

ア.管布設工(ビニル管)は、「 - 1 2 .基礎単価(3)管布設工(ビニル管)」によるものとする。

イ.標準数量表

(10m当り)

工種	形質寸法	単位	数量				
			1型	2型	3型	4型	5型
舗装取壊掘削積込工		m2	-	7.60	7.60	7.60	-
掘削工		m3	6.10	7.00	6.80	5.90	-
埋戻工	改良土	m3	5.30	5.50	3.00	5.50	-
残土処分工		m3	6.10	5.50	3.00	5.10	-
舗装残滓等処分工	路盤廃材	m3	-	1.50	3.80	0.80	-
舗装残滓等処分工	As	m3	-	0.60	0.80	0.20	-
一次本復旧工		m2	7.60	7.60	7.60	7.60	-
管布設工(ビニル管)	25mm	m	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
撤去管吊上積込(硬質塩化ビニル管)	25mm	m	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
不用撤去品等処分工	鑄鉄くず	t	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
ビニル管処分工	25mm	m	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
水替工(1)	作業時排水(発動発電機)、可搬自給式50、全揚程5m、1台	日	0.60	1.30	1.30	1.30	-
		現場	1	1	1	1	-
諸雑費	端数処理	式	1	1	1	1	1

(5) 給水管取替修繕工

ア．管布設工は、「 - 1 2 . 基礎単価 (4) 管布設工 (鑄鉄管) 」によるものとする。

イ．標準数量表

75 ~ 150 mm

(1 m 当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量				
			1 型	2 型	3 型	4 型	5 型
舗装取壊掘削積込工		m2	-	1.00	1.00	1.00	-
掘 削 工		m3	1.00	1.12	1.10	0.77	-
埋 戻 工	改良土	m3	0.90	0.92	0.60	0.72	-
残 土 処 分 工		m3	1.00	0.92	0.60	0.67	-
舗装残滓等処分工	路盤廃材	m3	-	0.20	0.50	0.10	-
舗装残滓等処分工	A s	m3	-	0.08	0.10	0.03	-
一 次 本 復 旧 工		m2	1.00	1.00	1.00	1.00	-
管 布 設 工	75 mm	m	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
管 撤 去 工	75 mm (F C)	m	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
水 替 工 (1)	作業時排水 (発動発電機)、可搬自給式 50、全揚程 5 m、1 台	日	0.06	0.13	0.13	0.13	-
		現場	1	1	1	1	-
ポリエチレンスリーブ取付工	75 mm	m	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
ポリエチレンスリーブ	75 mm	本	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
防食 (粘着) テープ	50 mm x 10 m	個	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
明 示 テ ー プ	年号なし	個	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
諸 雑 費	端数処理	式	1	1	1	1	1

200～300mm

(1m当り)

工種	形質寸法	単位	数量				
			1型	2型	3型	4型	5型
舗装取壊掘削積込工		m2	-	1.00	1.00	1.00	-
掘削工		m3	1.30	1.42	1.40	0.87	-
埋戻工	改良土	m3	1.20	1.22	0.90	0.82	-
残土処分工		m3	1.30	1.22	0.90	0.77	-
舗装残滓等処分工	路盤廃材	m3	-	0.20	0.50	0.10	-
舗装残滓等処分工	As	m3	-	0.08	0.10	0.03	-
一次本復旧工		m2	1.00	1.00	1.00	1.00	-
管布設工	200mm	m	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
管撤去工	200mm(FC)	m	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
水替工(1)	作業時排水(発動発電機)、可搬自給式50、全揚程5m、1台	日	0.06	0.13	0.13	0.13	-
		現場	1	1	1	1	-
ポリエチレンスリーブ取付工	200mm	m	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
ポリエチレンスリーブ	200mm	本	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
防食(粘着)テープ	50mm×10m	個	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
明示テープ	年号なし	個	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
諸雑費	端数処理	式	1	1	1	1	1

(6) 止水栓部加修工(50mm以下)

ア. 管継手工は、「-12.基礎単価(11)管継手工」によるものとする。

イ. 標準数量表

(1箇所当り)

工種	形質寸法	単位	数量				
			1型	2型	3型	4型	5型
舗装取壊掘削積込工		m2	-	0.54	0.54	0.54	-
掘削工		m3	0.27	0.36	0.35	0.39	-
埋戻工	改良土	m3	0.22	0.25	0.08	0.36	-
残土処分工		m3	0.27	0.25	0.08	0.33	-
舗装残滓等処分工	路盤廃材	m3	-	0.11	0.27	0.05	-
舗装残滓等処分工	As	m3	-	0.04	0.05	0.02	-
一次本復旧工		m2	0.54	0.54	0.54	0.54	-
管継手工(50mm以下)		箇所	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
水替工(1)	作業時排水(発動発電機)、可搬自給式50、全揚程5m、1台	日	0.06	0.13	0.13	0.13	-
		現場	1	1	1	1	-
諸雑費	端数処理	式	1	1	1	1	1

(7) 止水栓部加修工 (ポリエチレン管 25mm)

ア. 標準数量表

(1箇所当り)

工種	形質寸法	単位	数量				
			1型	2型	3型	4型	5型
舗装取壊掘削積込工		m2	-	0.54	0.54	0.54	-
掘削工		m3	0.27	0.36	0.35	0.39	-
埋戻工	改良土	m3	0.22	0.25	0.08	0.36	-
残土処分工		m3	0.27	0.25	0.08	0.33	-
舗装残滓等処分工	路盤廃材	m3	-	0.11	0.27	0.05	-
舗装残滓等処分工	As	m3	-	0.04	0.05	0.02	-
一次本復旧工		m2	0.54	0.54	0.54	0.54	-
ポリエチレン管継手工	25mm	箇所	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
水替工 (1)	作業時排水 (発動発電機)、可搬自給式 50、全揚程 5m、1台	日	0.06	0.13	0.13	0.13	-
		現場	1	1	1	1	-
諸雑費	端数処理	式	1	1	1	1	1

(8) 制水弁加修工

ア. 制水弁修繕工は、「 - 1 2 . 基礎単価 (13) 制水弁修繕工」によるものとする。

イ. 標準数量表

(1箇所当り)

工種	形質寸法	単位	数量				
			1型	2型	3型	4型	5型
舗装取壊掘削積込工		m2	-	1.30	1.30	1.30	-
掘削工		m3	1.17	1.33	1.30	1.39	-
埋戻工	改良土	m3	1.04	1.07	0.65	1.33	-
残土処分工		m3	1.17	1.07	0.65	1.26	-
舗装残滓等処分工	路盤廃材	m3	-	0.26	0.65	0.13	-
舗装残滓等処分工	As	m3	-	0.10	0.13	0.04	-
一次本復旧工		m2	1.30	1.30	1.30	1.30	-
制水弁修繕工		箇所	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
弁室類築造工	制水弁室、300以下 (浅埋用)、据付・撤去、基礎砕石有	箇所	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
諸雑費	端数処理	式	1	1	1	1	1

(9) 制水弁取替工

ア．制水弁取替工は、「 - 1 2 . 基礎単価 (1 2) 制水弁取替工」によるものとする。

イ．標準数量表

(1 箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量				
			1 型	2 型	3 型	4 型	5 型
舗装取壊掘削積込工		m2	-	1.30	1.30	1.30	-
掘 削 工		m3	1.30	1.46	1.43	0.94	-
埋 戻 工	改良土	m3	1.17	1.20	0.78	0.87	-
残 土 処 分 工		m3	1.30	1.20	0.78	0.81	-
舗装残滓等処分工	路盤廃材	m3	-	0.26	0.65	0.13	-
舗装残滓等処分工	A s	m3	-	0.10	0.13	0.04	-
一 次 本 復 旧 工		m2	1.30	1.30	1.30	1.30	-
制 水 弁 取 替 工		箇所	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
弁 室 類 築 造 工	制水弁室、 300以下(浅埋用)、 据付・撤去、基礎砕石有	箇所	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
水 替 工 (1)	作業時排水(発動発電機)、可搬自給式 50、 全揚程 5 m、1 台	日	0.06	0.13	0.13	0.13	-
		現場	1	1	1	1	-
諸 雑 費	端数処理	式	1	1	1	1	1

(10) 配水管漏水加修工

ア．管継手修繕工は、「 - 5 1 . (2) ア . 管継手修繕工 (土工なし) 」によるものとする。ただし、「ポリエチレンスリーブ取付工」は適用しない。

イ．標準数量表

75 ~ 150 mm

(1 箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量				
			1 型	2 型	3 型	4 型	5 型
舗装取壊掘削積込工		m2	-	1.40	1.40	1.40	-
掘 削 工		m3	1.40	1.57	1.54	1.22	-
埋 戻 工	改良土	m3	1.26	1.29	0.84	1.15	-
残土処分工		m3	1.40	1.29	0.84	1.08	-
舗装残滓等処分工	路盤廃材	m3	-	0.28	0.70	0.14	-
舗装残滓等処分工	As	m3	-	0.11	0.14	0.04	-
一次本復旧工		m2	1.40	1.40	1.40	1.40	-
管継手修繕工	150以下	箇所	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
水替工 (1)	作業時排水 (発動発電機)、可搬自給式 50、全揚程 5 m、1 台	日	0.06	0.13	0.13	0.13	-
		現場	1	1	1	1	-
ポリエチレンスリーブ取付工	75 mm	m	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
ポリエチレンスリーブ	75 mm	本	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
防食 (粘着) テープ	50 mm x 1.0 m	個	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
明示テープ取付工	75 mm	m	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
明示テープ	年号なし	個	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
埋設標識シート設置工		m	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
埋 設 標 識 シ ー ト	年号シール付、上水用、幅 150	個	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
諸 雑 費	端数処理	式	1	1	1	1	1

200～300mm

(1箇所当り)

工種	形質寸法	単位	数量				
			1型	2型	3型	4型	5型
舗装取壊掘削積込工		m2	-	2.10	2.10	2.10	-
掘削工		m3	2.73	2.98	2.94	2.04	-
埋戻工	改良土	m3	2.52	2.56	1.89	1.93	-
残土処分工		m3	2.73	2.56	1.89	1.83	-
舗装残滓等処分工	路盤廃材	m3	-	0.42	1.05	0.21	-
舗装残滓等処分工	As	m3	-	0.17	0.21	0.06	-
一次本復旧工		m2	2.10	2.10	2.10	2.10	-
管継手修繕工	200～300	箇所	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
水替工(1)	作業時排水(発動発電機)、可搬自給式50、全揚程5m、1台	日	0.06	0.13	0.13	0.13	-
		現場	1	1	1	1	-
ポリエチレンスリーブ取付工	200mm	m	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
ポリエチレンスリーブ	200mm	本	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
防食(粘着)テープ	50mm×10m	個	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
明示テープ取付工	200mm	m	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
明示テープ	年号なし	個	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
埋設標識シート設置工		m	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
埋設標識シート	年号シール付、上水用、幅150	個	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
諸雑費	端数処理	式	1	1	1	1	1

(11) ボックス類取替工

ア.標準数量表

(1箇所当り)

工種	形質寸法	単位	数量				
			1型	2型	3型	4型	5型
舗装取壊掘削積込工		m2	-	0.19	0.19	0.19	-
掘削工		m3	0.10	0.13	0.12	0.14	-
埋戻工	改良土	m3	0.08	0.09	0.03	0.13	-
残土処分工		m3	0.10	0.09	0.03	0.12	-
舗装残滓等処分工	路盤廃材	m3	-	0.04	0.10	0.02	-
舗装残滓等処分工	As	m3	-	0.02	0.02	0.01	-
一次本復旧工		m2	0.19	0.19	0.19	0.19	-
止水栓取付け	VP用25mm、ボックス据付のみ	箇所	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
諸雑費	端数処理	式	1	1	1	1	1

(12) 漏水調査工

ア. 標準数量表

(1 m²当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量				
			1 型	2 型	3 型	4 型	5 型
舗装取壊掘削積込工		m2	-	1.00	1.00	1.00	1.00
掘 削 工		m3	0.80	0.92	0.90	0.97	0.92
埋 戻 工	改良土	m3	0.70	0.72	0.40	0.92	-
残 土 処 分 工		m3	0.80	0.72	0.40	0.87	-
舗装残滓等処分工	路盤廃材	m3	-	0.20	0.50	0.10	-
舗装残滓等処分工	A s	m3	-	0.08	0.10	0.03	-
一 次 本 復 旧 工		m2	1.00	1.00	1.00	1.00	-
諸 雑 費	端数処理	式	1	1	1	1	1

(13) 止水栓設置工

ア. 標準数量表

(1 箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
止 水 栓 取 付 け	V P用25mm、 接合及び止水栓ボックス取付	箇所	1.00
ビニル管継手工	25mm	箇所	2.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

(14) 凍結工

ア. 標準数量表

50mm以下

(1 箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
配 管 工		人	0.25
液 体 空 気	配送用	L	10.00
諸 雑 費	上記の5% + 端数処理	式	1

75mm以上

(1 箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
配 管 工		人	0.25
液 体 空 気	配送用	L	20.00
諸 雑 費	上記の5% + 端数処理	式	1

(15) 分水栓取付工

ア．標準数量表

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
サドル分水栓建込み	鋳鉄管150mm×25mm	箇所	1.00
ポリエチレン管継手工	25mm	箇所	1.00
ポリエチレンスリーブ取付工	150mm	m	0.76
ポリエチレンスリーブ	150mm	本	0.15
防食(粘着)テープ	50mm×10m	個	0.06
残留塩素検査	DPD試薬	箇所	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

(16) 分水栓止工

ア．栓止工は、「 - 1 2 .基礎単価(7)栓止工」によるものとする。

イ．標準数量表

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
栓 止 工	分水栓	箇所	1.00
ポリエチレンスリーブ取付工	150mm	m	0.76
ポリエチレンスリーブ	150mm	本	0.15
防食(粘着)テープ	50mm×10m	個	0.06
諸 雑 費	端数処理	式	1

(17) ビニル管用サドル付分水栓取付工

ア．標準数量表

75mm以下×25mm

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
サドル分水栓建込み	ビニル管75mm×25mm	箇所	1.00
ポリエチレン管継手工	25mm	箇所	1.00
ポリエチレンスリーブ取付工	75mm	m	0.76
ポリエチレンスリーブ	75mm	本	0.19
防食(粘着)テープ	50mm×10m	個	0.04
残留塩素検査	DPD試薬	箇所	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

75 mm × 40 mm

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
サドル分水栓建込み	ビニル管75mm×40mm	箇所	1.00
ポリエチレン管継手工	40mm	箇所	1.00
ポリエチレンスリーブ取付工	75mm	m	0.76
ポリエチレンスリーブ	75mm	本	0.19
防食(粘着)テープ	50mm×10m	個	0.04
残留塩素検査	DPD試薬	箇所	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

(18) 鋳鉄管用サドル付分水栓取付工

ア. 標準数量表

150 mm以下×25 mm

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
サドル分水栓建込み	鋳鉄管150mm×25mm	箇所	1.00
コア取付工		箇所	1.00
ポリエチレン管継手工	25mm	箇所	1.00
ポリエチレンスリーブ取付工	150mm	m	0.76
ポリエチレンスリーブ	150mm	本	0.15
防食(粘着)テープ	50mm×10m	個	0.06
残留塩素検査	DPD試薬	箇所	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

200 mm×25 mm

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
サドル分水栓建込み	鋳鉄管200mm×25mm	箇所	1.00
コア取付工		箇所	1.00
ポリエチレン管継手工	25mm	箇所	1.00
ポリエチレンスリーブ取付工	200mm	m	0.76
ポリエチレンスリーブ	200mm	本	0.15
防食(粘着)テープ	50mm×10m	個	0.08
残留塩素検査	DPD試薬	箇所	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

300mm×25mm

(1箇所当り)

工種	形質寸法	単位	数量
サドル分水栓建込み	鋳鉄管300mm×25mm	箇所	1.00
コア取付工		箇所	1.00
ポリエチレン管継手工	25mm	箇所	1.00
ポリエチレンスリーブ取付工	300mm	m	0.76
ポリエチレンスリーブ	300mm	本	0.13
防食(粘着)テープ	50mm×10m	個	0.11
残留塩素検査	DPD試薬	箇所	1.00
諸雑費	端数処理	式	1

150mm以下×40mm

(1箇所当り)

工種	形質寸法	単位	数量
サドル分水栓建込み	鋳鉄管150mm×40mm	箇所	1.00
コア取付工		箇所	1.00
ポリエチレン管継手工	40mm	箇所	1.00
ポリエチレンスリーブ取付工	150mm	m	0.76
ポリエチレンスリーブ	150mm	本	0.15
防食(粘着)テープ	50mm×10m	個	0.06
残留塩素検査	DPD試薬	箇所	1.00
諸雑費	端数処理	式	1

200mm×40mm

(1箇所当り)

工種	形質寸法	単位	数量
サドル分水栓建込み	鋳鉄管200mm×40mm	箇所	1.00
コア取付工		箇所	1.00
ポリエチレン管継手工	40mm	箇所	1.00
ポリエチレンスリーブ取付工	200mm	m	0.76
ポリエチレンスリーブ	200mm	本	0.15
防食(粘着)テープ	50mm×10m	個	0.08
残留塩素検査	DPD試薬	箇所	1.00
諸雑費	端数処理	式	1

300mm×40mm

(1箇所当り)

工種	形質寸法	単位	数量
サドル分水栓建込み	鋳鉄管300mm×40mm	箇所	1.00
コア取付工		箇所	1.00
ポリエチレン管継手工	40mm	箇所	1.00
ポリエチレンスリーブ取付工	300mm	m	0.76
ポリエチレンスリーブ	300mm	本	0.13
防食(粘着)テープ	50mm×10m	個	0.11
残留塩素検査	DPD試薬	箇所	1.00
諸雑費	端数処理	式	1

150mm以下×50mm

(1箇所当り)

工種	形質寸法	単位	数量
サドル分水栓建込み	鋳鉄管150mm×50mm	箇所	1.00
コア取付工		箇所	1.00
ポリエチレン管継手工	50mm	箇所	1.00
ポリエチレンスリーブ取付工	150mm	m	0.76
ポリエチレンスリーブ	150mm	本	0.15
防食(粘着)テープ	50mm×10m	個	0.06
残留塩素検査	DPD試薬	箇所	1.00
諸雑費	端数処理	式	1

200mm×50mm

(1箇所当り)

工種	形質寸法	単位	数量
サドル分水栓建込み	鋳鉄管200mm×50mm	箇所	1.00
コア取付工		箇所	1.00
ポリエチレン管継手工	50mm	箇所	1.00
ポリエチレンスリーブ取付工	200mm	m	0.76
ポリエチレンスリーブ	200mm	本	0.15
防食(粘着)テープ	50mm×10m	個	0.08
残留塩素検査	DPD試薬	箇所	1.00
諸雑費	端数処理	式	1

300mm×50mm

(1箇所当り)

工種	形質寸法	単位	数量
サドル分水栓建込み	鋳鉄管300mm×50mm	箇所	1.00
コア取付工		箇所	1.00
ポリエチレン管継手工	50mm	箇所	1.00
ポリエチレンスリーブ取付工	300mm	m	0.76
ポリエチレンスリーブ	300mm	本	0.13
防食(粘着)テープ	50mm×10m	個	0.11
残留塩素検査	DPD試薬	箇所	1.00
諸雑費	端数処理	式	1

(19) サドル付分水栓止工

ア. 栓止工は、「 - 1 2 . 基礎単価(7) 栓止工」によるものとする。

イ. 標準数量表

(1箇所当り)

工種	形質寸法	単位	数量
栓止工	サドル付分水栓	箇所	1.00
ポリエチレンスリーブ取付工	150mm	m	0.76
ポリエチレンスリーブ	150mm	本	0.15
防食(粘着)テープ	50mm×10m	個	0.06
諸雑費	端数処理	式	1

(20) 不断水連絡工

ア. 標準数量表

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
不 断 水 連 絡 工	150mm×40mm(外ネジ型)	箇所	1.00
ポリエチレンスリーブ取付工	150mm	m	0.76
ポリエチレンスリーブ	150mm	本	0.15
防食(粘着)テープ	50mm×10m	個	0.06
残留塩素検査	DPD試薬	箇所	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

(21) 鉄蓋調整工

ア. 鉄蓋設置工は、「 - 1 2 . 基礎単価(14)鉄蓋設置工」によるものとする。

イ. 標準数量表

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
舗装取壊掘削積込工		m ²	0.64
掘 削 工		m ³	0.13
舗装残滓等処分工	路盤廃材	m ³	0.13
舗装残滓等処分工	As	m ³	0.05
一 次 本 復 旧 工	5-23型工	m ²	0.64
鉄 蓋 設 置 工		箇所	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

(22) 給水装置修繕工(宅地内)

「参-3 第2.1.(1)給水装置修繕工(宅地内)」によるものとする。

(23) 給水装置取替修繕工(宅地内)

「参-3 第2.1.(2)給水装置取替修繕工(宅地内)」によるものとする。

2. そ の 他

(1) 私設コンクリート舗装復旧工

「参-1 第2.2.(10)私設コンクリート舗装復旧工 Co厚5cm」によるものとする。

(2) 私設アスファルト舗装復旧工

「参-1 第2.2.(12)表層アスファルト工」によるものとする。

(3) 宅内モルタル復旧工

「参-1 第2.3.(9)宅内モルタル復旧工」によるものとする。

(4) 宅内タイル復旧工

「参 - 1 第2.3.(10)タイル復元工」によるものとする。

(5) 調査工(宅地内)

「参 - 3 第2.1.(7)調査工(宅地内給水装置等修繕)」によるものとする。

(6) 調査掘削工(宅地内)

「参 - 3 第2.1.(9)調査掘削工(宅地内給水装置等修繕)」によるものとする。

(7) 待機工

ア. 待機工における人員構成は下表のとおりとする。

職 種	人数	補正人数
軽作業員(連絡員)	1人	1.0人
土木一般世話役	1人	0.5人
配管工	1人	0.5人
普通作業員	1人	0.5人

・軽作業員は連絡員とし、全時間帯で受付するため常時待機とするが、携帯電話等で連絡をとることを前提に、作業補助をするものとする。

・連絡員以外の人員は、稼働実績を考慮し、人数に補正係数(0.5)を乗じる。

・労務構成比は、割増対象賃金比/8hとする。

イ. 本工種は、一般管理費等のみ対象とする。

ウ. 標準数量表(1日当り)

昼間(9:00~17:30)

職 種	算出式
軽作業員(連絡員)	労務単価(昼)×8.5h/9h×1.0人
土木一般世話役	労務単価(昼)×8.5h/9h×0.5人
配管工	労務単価(昼)×8.5h/9h×0.5人
普通作業員	労務単価(昼)×8.5h/9h×0.5人

夜間(17:30~2:30)

職 種	算出式
軽作業員(連絡員)	労務単価(昼)×(1.0×2.5h+1.5×6.5h)/9h×1.0人
土木一般世話役	労務単価(昼)×(1.0×2.5h+1.5×6.5h)/9h×0.5人
配管工	労務単価(昼)×(1.0×2.5h+1.5×6.5h)/9h×0.5人
普通作業員	労務単価(昼)×(1.0×2.5h+1.5×6.5h)/9h×0.5人

夜間（2:30～5:00）

職 種	算出式
軽作業員（連絡員）	労務単価（昼）×1.5×労務構成比×2.5h×1.0人
土木一般世話役	労務単価（昼）×1.5×労務構成比×2.5h×0.5人
配管工	労務単価（昼）×1.5×労務構成比×2.5h×0.5人
普通作業員	労務単価（昼）×1.5×労務構成比×2.5h×0.5人

夜間（5:00～9:00）

職 種	算出式
軽作業員（連絡員）	労務単価（昼）×1.25×労務構成比×4.0h×1.0人
土木一般世話役	労務単価（昼）×1.25×労務構成比×4.0h×0.5人
配管工	労務単価（昼）×1.25×労務構成比×4.0h×0.5人
普通作業員	労務単価（昼）×1.25×労務構成比×4.0h×0.5人

(8) 残土処分工（自由地処分・修繕）

ア．残土処分工は、「 - 1 第4．処分工」及び「参 - 1 第1 4．処分工について（2）」によるものとする。

イ．標準数量表

（1 m3当り）

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
残土処分工（自由地処分）		m3	1.00
残土処分工（指定地処分）		m3	-1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

(9) 矢板工

「 第2章 9．矢板工」を参照すること。

バックホウ規格は0.08 m3、掘削幅はB 0.9 m、賃料日数は1.0日と読替える。

(10) 交通安全対策工（A）

ア．標準数量表

（1時間当り）

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
交通誘導警備員（A）		人日	0.125
諸 雑 費	端数処理	式	1

(11) 交通安全対策工（B）

ア．標準数量表

（1時間当り）

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
交通誘導警備員（B）		人日	0.125
諸 雑 費	端数処理	式	1

(12) 運搬工

「 第 11 章 1 . 運搬工 」を参照すること。

(13) 不用撤去品等処分工

「 - 10 第 1 . 不用撤去品等処分工 」によるものとする。

3 . 舗 装 工

(1) 車道舗装工

「 第 8 章 1 . (2) 積算基準 」によるものとする。

(2) 歩道舗装工

「 第 8 章 2 . (2) 積算基準 」によるものとする。

(3) 歩道改築工

「 第 8 章 3 . (2) 積算基準 」によるものとする。

(4) 街渠工

「 第 8 章 4 . (2) 積算基準 」によるものとする。

(5) カラー舗装工

「 第 8 章 5 . (2) 積算基準 」によるものとする。

(6) 国道舗装工

「 第 8 章 6 . (2) 積算基準 」によるものとする。

(7) 道路境界石据付工

「 第 8 章 8 . (2) 積算基準 」によるものとする。

(8) 道路縁石据付工

「 第 8 章 9 . (2) 積算基準 」によるものとする。

(9) 連続植樹帯縁石据付工

「 第 8 章 10 . (2) 積算基準 」によるものとする。

(10) 自転車道境界石据付工

「 第 8 章 11 . (2) 積算基準 」によるものとする。

(11) 街路樹根囲石据付工

「 第 8 章 12 . (2) 積算基準 」によるものとする。

(12) 駒止ブロック据付工

「 第 8 章 13 . (2) 積算基準 」によるものとする。

(13) 路面標示工

「 第 8 章 14 . (2) 積算基準 」によるものとする。

- (14) 路面標示工(シール式)
 - 「第8章 14.(2)積算基準」によるものとする。
- (15) ガードレール設置撤去工
 - 「第8章 15.(2)積算基準」によるものとする。
- (16) 横断防止柵設置撤去工
 - 「第8章 16.(2)積算基準」によるものとする。
- (17) 車止めポスト設置工
 - 「第8章 17.(2)積算基準」によるものとする。
- (18) 視覚障がい者用点字誘導シート工
 - 「第8章 18.(2)積算基準」によるものとする。
- (19) 点字ブロック舗装工
 - 「第8章 19.(2)積算基準」によるものとする。
- (20) 残土処分工(指定地処分・舗装)
 - 「-1 第4.処分工」及び「参-1 第1 4.処分工について(2)」によるものとする。
- (21) 残土処分工(自由地処分・舗装)
 - 「-1 第4.処分工」及び「参-1 第1 4.処分工について(2)」によるものとする。
- (22) 舗装残滓等処分工
 - 「-1 第4.処分工」及び「参-1 第1 4.処分工について(2)」によるものとする。
- (23) 引照点設置工
 - 「第4章 付帯工 12.引照点設置工(点)」によるものとする。

第3章 宅地内給水装置等修繕工事

第1．総 則

1．適用範囲

「参 - 1 第1．1．適用範囲」によるものとする。

2．積算の考え方

(1) 単価契約の場合の積算

ア．請負工事費明細書（単価契約）に記載の各工種（以下「各工種」という）において、別途定める共通仮設費率、現場管理費率、一般管理費等率を諸経費対象額に乗じて計上し、各工種の単価を算出する。

イ．各工種における、共通仮設費、現場管理費、一般管理費等は1円単位とし、1円未満は切捨てる。

ウ．各工種の単価は10円単位とし、10円未満は切捨てる。

エ．時間的制約を受ける場合の設計労務単価の補正割増については、昼夜間共に「割増なし」とする。

オ．施工地域区分による補正は「なし」とする。

カ．「その他材料」は、共通仮設費、現場管理費、一般管理費等計上の対象としない。

キ．管材費については、「 積算資料編」による。

第2.代 価 表

1.修 繕 工

(1) 給水装置修繕工(宅地内)

ア.管継手工(50mm以下)は、「 - 1 2.基礎単価(11)管継手工」によるものとする。

イ.管布設工(ビニル管)は、「 - 1 2.基礎単価(3)管布設工(ビニル管)」によるものとする。

ウ.止水栓上部取替工は、「 - 1 2.基礎単価(15)止水栓上部取替工」によるものとする。

エ.メータ取付工は、「 - 1 2.基礎単価(16)メータ取付工」によるものとする。

オ.管継手修繕工は、「 - 5 1.(2)ア.管継手修繕工(土工なし)」によるものとする。ただし、「ポリエチレンスリーブ取付工」は適用しない。

カ.標準数量表

50mm以下(A)

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
人力掘削(人力床掘)	土砂、現場制約あり	m ³	0.10
人 力 埋 戻	現場制約あり、土砂、 締固め有・流用土	m ³	0.10
管継手工(50mm以下)		箇所	2.00
管布設工(ビニル管)	25mm	m	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

50mm以下(B)

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
管継手工(50mm以下)		箇所	2.00
管布設工(ビニル管)	25mm	m	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

50mm以下(C)

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
止水栓上部取替工		箇所	0.50
メ ー タ 取 付 工		箇所	0.50
諸 雑 費	端数処理	式	1

50 mm以下 (D)

(1箇所当り)

工種	形質寸法	単位	数量
配管工		人	0.01
諸雑費	労務費の10% + 端数処理	式	1

75 mm以上 (A)

(1箇所当り)

工種	形質寸法	単位	数量
人力掘削 (人力床掘)	土砂、現場制約あり	m ³	1.40
人力埋戻	現場制約あり、土砂、締固め有・流用土	m ³	1.40
管継手修繕工	150以下	箇所	1.00
管布設工 (鑄鉄管)	75 mm	m	1.00
諸雑費	端数処理	式	1

75 mm以上 (B)

(1箇所当り)

工種	形質寸法	単位	数量
管継手修繕工	150以下	箇所	1.00
管布設工 (鑄鉄管)	75 mm	m	1.00
諸雑費	端数処理	式	1

(2) 給水装置取替修繕工 (宅地内)

ア. 管布設工 (ビニル管) は、「 - 1 2 . 基礎単価 (3) 管布設工 (ビニル管) 」によるものとする。

イ. 標準数量表

50 mm以下 (A)

(1 m当り)

工種	形質寸法	単位	数量
人力掘削 (人力床掘)	土砂、現場制約あり	m ³	0.10
人力埋戻	現場制約あり、土砂、締固め有・流用土	m ³	0.10
管布設工 (ビニル管)	25 mm	m	1.00
諸雑費	端数処理	式	1

50 mm以下 (B)

(1 m当り)

工種	形質寸法	単位	数量
管布設工 (ビニル管)	25 mm	m	1.00
諸雑費	端数処理	式	1

(3) 制水弁修繕工

ア．制水弁修繕工は、「 - 1 2 . 基礎単価 (1 3) 制水弁修繕工」によるものとする。

イ．標準数量表 (1 箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
人力掘削 (人力床掘)	土砂、現場制約あり	m3	1.17
人 力 埋 戻	現場制約あり、土砂、 締固め有・流用土	m3	1.04
制 水 弁 修 繕 工		箇所	1.00
弁 室 類 築 造 工 (レジンコンクリートブロック)	制水弁室 300 以下 (浅埋用) 据付・撤去、基礎碎石有	箇所	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

(4) 制水弁取替工

ア．制水弁取替工は、「 - 1 2 . 基礎単価 (1 2) 制水弁取替工」によるものとする。

イ．標準数量表 (1 箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
人力掘削 (人力床掘)	土砂、現場制約あり	m3	1.30
人 力 埋 戻	現場制約あり、土砂、 締固め有・流用土	m3	1.17
制 水 弁 取 替 工		箇所	1.00
弁 室 類 築 造 工 (レジンコンクリートブロック)	制水弁室 300 以下 (浅埋用) 据付・撤去、基礎碎石有	箇所	1.00
水 替 工 (1)	作業時排水 (発動発電機)、 可搬自給式 50、全揚程 5 m、1 台	日	0.06
		現場	1
諸 雑 費	端数処理	式	1

(5) 止水栓設置工

ア．管布設工 (ビニル管) は、「 - 1 2 . 基礎単価 (3) 管布設工 (ビニル管) 」によるものとする。

イ．ビニル管継手工は、「 - 1 2 . 基礎単価 (2) ビニル管継手工」によるものとする。

ウ．標準数量表

宅地内 25 mm以下

(1 箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
人力掘削 (人力床掘)	土砂、現場制約あり	m ³	0.10
人 力 埋 戻	現場制約あり、土砂、 締固め有・流用土	m ³	0.10
止 水 栓 取 付 け	VP用25mm、 接合及び止水栓ボックス取付	箇所	1.00
管 布 設 工 (ビニル管)	25 mm	m	1.00
ビ ニ ル 管 継 手 工	25 mm	箇所	2.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

宅地内 40 mm以上

(1 箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
人力掘削 (人力床掘)	土砂、現場制約あり	m ³	0.10
人 力 埋 戻	現場制約あり、土砂、 締固め有・流用土	m ³	0.10
止 水 栓 取 付 け	VP用40mm、 接合及び止水栓ボックス取付	箇所	1.00
管 布 設 工 (ビニル管)	40 mm	m	1.00
ビ ニ ル 管 継 手 工	40 mm	箇所	2.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

(6) 止水栓撤去工 (埋金使用)

ア．止水栓撤去工は、「 - 1 2 . 基礎単価 (8) 止水栓撤去工」によるものとする。

イ．止水栓用埋金 13 ~ 25 mm【管材費対象】は、「管路資材等価格調査報告書」に掲載
の止水栓用埋金 13 mm・20 mm・25 mmの各単価の平均とする。

ウ．標準数量表

25 mm以下

(1 箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
止 水 栓 撤 去 工		箇所	1.00
止 水 栓 用 埋 金	13 ~ 25 mm	個	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

(7) メータ移設工

ア．管布設工 (ビニル管) は、「 - 1 2 . 基礎単価 (3) 管布設工 (ビニル管) 」による
ものとする。

イ．鉛管継手工は、「 - 1 2 . 基礎単価 (1) 鉛管継手工」によるものとする。

ウ．メータ取付工は、「 - 1 2 . 基礎単価 (16) メータ取付工」によるものとする。

工．標準数量表

25mm以下

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
人力掘削(人力床掘)	土砂、現場制約あり	m ³	0.40
人 力 埋 戻	現場制約あり、土砂、 締固め有・流用土	m ³	0.40
管布設工(ビニル管)	25mm	m	4.00
鉛 管 継 手 工	25mm以下	箇所	1.00
止 水 栓 取 付 け	VP用25mm、 接合及び止水栓ボックス取付	箇所	1.00
メ ー タ 取 付 工		箇所	1.00
普 通 作 業 員		人	0.50
諸 雑 費	端数処理	式	1

40mm

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
人力掘削(人力床掘)	土砂、現場制約あり	m ³	0.60
人 力 埋 戻	現場制約あり、土砂、 締固め有・流用土	m ³	0.60
管布設工(ビニル管)	40mm	m	6.00
鉛 管 継 手 工	30~50mm	箇所	1.00
止 水 栓 取 付 け	VP用40mm、 接合及び止水栓ボックス取付	箇所	1.00
メ ー タ 取 付 工		箇所	1.00
普 通 作 業 員		人	0.50
諸 雑 費	端数処理	式	1

(8) 調査工(宅地内給水装置等修繕)

ア．本工種は、一般管理費等のみ対象とする。

イ．標準数量表

(1回当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
配 管 工		人	0.09
諸 雑 費	労務費の10%+端数処理	式	1

(9) 調査工(メータ位置改良及び止水栓整備)

ア.本工種は、一般管理費等のみ対象とする。

イ.標準数量表

(1箇所当り)

工種	形質寸法	単位	数量
配管工		人	0.25
軽作業員		人	0.25
諸雑費	端数処理	式	1

(10) 調査掘削工(宅地内給水装置等修繕)

ア.標準数量表

(1箇所当り)

工種	形質寸法	単位	数量
人力掘削(人力床掘)	土砂、現場制約あり	m ³	0.10
人力埋戻	現場制約あり、土砂、 締固め有・流用土	m ³	0.10
諸雑費	端数処理	式	1

(11) 宅内モルタル復旧工

「参-1 第2 3.(9)宅内モルタル復旧工」によるものとする。

(12) 宅内タイル復旧工

「参-1 第2 3.(10)タイル復元工」によるものとする。

(13) 私設アスファルト舗装復旧工

「参-1 第2 2.(12)表層アスファルト工」によるものとする。

(14) 私設コンクリート舗装復旧工

「参-1 第2.2.(10)私設コンクリート舗装復旧工 C o厚5cm」によるものとする。

(15) 待機工

ア.待機工における人員構成は下表のとおりとする。

職種	人数	補正人数
軽作業員(連絡員)	1人	1.0人
配管工	1人	0.5人
普通作業員	1人	0.5人

・軽作業員は連絡員とし、全時間帯で受付するため常時待機とするが、携帯電話等で連絡をとることを前提に、作業補助をするものとする。

・連絡員以外の人員は、稼働実績を考慮し、人数に補正係数(0.5)を乗じる。

・労務構成比は、割増対象賃金比 / 8hとする。

イ．本工程は、一般管理費等のみ対象とする。

ウ．標準数量表（1日当り）

昼間（9:00～17:30）

職 種	算出式
軽作業員（連絡員）	労務単価（昼）×8.5h / 9h ×1.0人
配管工	労務単価（昼）×8.5h / 9h ×0.5人
普通作業員	労務単価（昼）×8.5h / 9h ×0.5人

夜間（17:30～2:30）

職 種	算出式
軽作業員（連絡員）	労務単価（昼）×（1.0×2.5h + 1.5×6.5h） / 9h ×1.0人
配管工	労務単価（昼）×（1.0×2.5h + 1.5×6.5h） / 9h ×0.5人
普通作業員	労務単価（昼）×（1.0×2.5h + 1.5×6.5h） / 9h ×0.5人

夜間（2:30～5:00）

職 種	算出式
軽作業員（連絡員）	労務単価（昼）×1.5×労務構成比×2.5h ×1.0人
配管工	労務単価（昼）×1.5×労務構成比×2.5h ×0.5人
普通作業員	労務単価（昼）×1.5×労務構成比×2.5h ×0.5人

夜間（5:00～9:00）

職 種	算出式
軽作業員（連絡員）	労務単価（昼）×1.25×労務構成比×4.0h ×1.0人
配管工	労務単価（昼）×1.25×労務構成比×4.0h ×0.5人
普通作業員	労務単価（昼）×1.25×労務構成比×4.0h ×0.5人

第4章 給水装置整備工事等設計業務委託

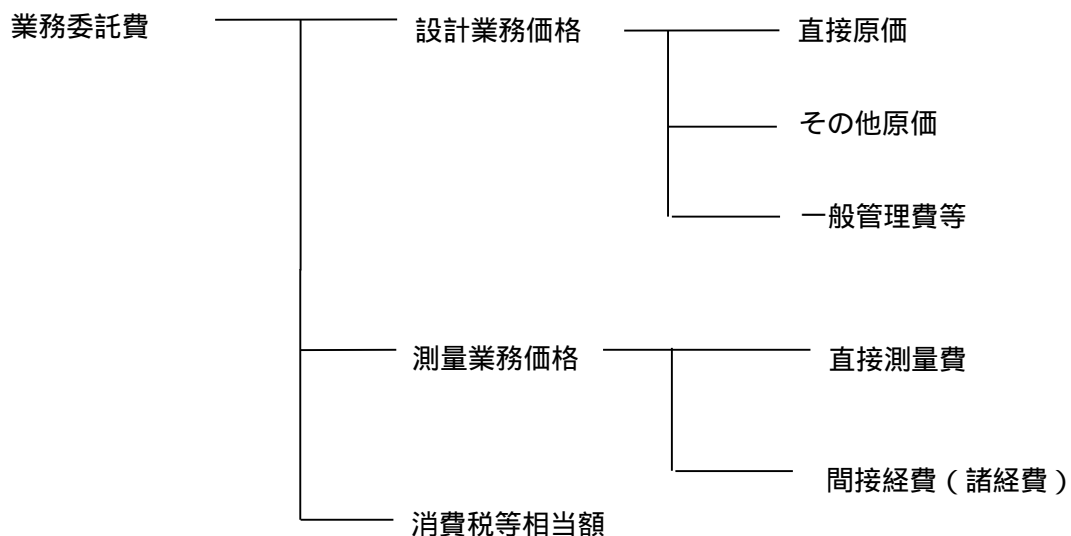
第1．総 則

1．適用基準

給水装置整備工事等に係る設計業務は、本節及び「編第1章第2．工事費の積算1．直接工事費5．諸雑費及び端数処理」に特段の記載がないものについては、国土交通省大臣官房技術調査課「設計業務等標準積算基準書」（以下「基準書」という。）及び全国簡易水道協議会「水道事業実務必携」（以下「実務必携」という。）による。

なお、見積りにより単価を設定する場合には、原則として3者以上から見積りを取得し、その価格の妥当性を検討した上で、最低価格を採用する。

2．業務委託費の構成



3．設計業務における補正係数

ア．設計条件補正係数および管径補正係数は以下のとおりとする。

- ・地域環境 = 「主として商業地区又は住宅密集地」
- ・土質 = 「検討なし」
- ・道路幅員 = 「標準」
- ・埋設物 = 「多い」
- ・呼び径（管径） = 「75mm」又は「床付け深さ一定 100mm以下」

イ．延長補正係数および案件数補正係数は、設計内容に対応する補正係数を適用する。

ウ．補正係数は全ての補正係数を数量（歩掛）に乗じる。

4．設計業務における歩掛の補正

設計業務の基本歩掛は「実務必携」配水管設計歩掛に準拠するが、各作業が占める割合について下記のとおりとし、基本歩掛に下記の割合を乗じて歩掛を補正する。

作業区分	布設設計	撤去設計	舗装設計	接合替設計
割合	38.8%	18.7%	21.7%	20.8%

5．設計業務における単価の算出方法

各工種における1km当り標準歩掛に補正係数を乗じて求めた単価を、延長補正係数の根拠となる延長で除して1m当り単価を求める。1件当り単価は1m当り単価の50倍とする。

6．測量業務における変化率等の適用基準

ア．適用する変化率等は以下のとおりとする。

- ・ 地域による変化率 = 「市街地甲」
- ・ 縮尺による変化率 = 「1/500」
- ・ 安全費率 = 「市街地甲」
- ・ 地形による変化率 = 「市街地甲・平地」
- ・ 曲線数による変化率 = 「単曲線換算曲線数2」
- ・ 交通量による変化率 = 「1,000～3,000台未満/12時間」
- ・ 測量幅、測点間隔による変化率 = 「100m間隔、45m以上75m未満」

イ．機械経費、通信運搬費等、材料費及び精度管理費については、特段の記載がない限り、「基準書」に準拠する。

ウ．安全費は、安全費対象工種の金額の総額に対し、所定の率を乗じた金額を計上する（各工種の金額に含めない）。

第2．代価表

1．設計業務代価表

(1) 舗装工事設計

ア．舗装工事設計A

「実務必携」第2編 第2章 第1節 開削工法 2-1-1-1 小口径（呼び径350mm以下）
 （2）新設簡易設計の歩掛（補正係数適用後歩掛）に舗装設計割合を乗じる。ただし、中間打合せは計上せず、「現地調査」「設計計画」「各種計算」は適用しない。

舗装工事設計A 1m当り単価

作業内容	単位	数量	金額	備考
設計協議		0.217	A	舗装設計割合 21.7%
図面作成		0.217	B	
数量計算		0.217	C	
審査		0.217	D	
計			E	A+B+C+D
1m当り			F	E/設計延長

“設計延長”= 延長補正係数の根拠となる延長

舗装工事設計A 単価

(1m当り)

名称	単位	数量	金額	備考
舗装工事設計A	m	1	A	
計			A	

舗装工事設計A 単価

(1件当り)

名称	単位	数量	金額	備考
舗装工事設計A	m	50	A	
計			A	

イ．舗装工事設計B

舗装工事設計Aに準じる。ただし、「図面作成」は舗装設計割合を乗じた後、さらに70%を、「設計協議」「数量計算」「審査」は舗装設計割合を乗じた後、さらに50%を乗じる。

舗装工事設計B 1m当り単価

作業内容	単位	数量	金額	備考
設計協議		0.109	A	舗装割合 21.7% × 50%
図面作成		0.152	B	舗装割合 21.7% × 70%
数量計算		0.109	C	舗装割合 21.7% × 50%
審査		0.109	D	
計			E	A+B+C+D
1mあたり			F	E/設計延長

“設計延長”= 延長補正係数の根拠となる延長

舗装工事設計 B 単価 (1 m 当り)

名称	単位	数量	金額	備考
舗装工事設計 B	m	1	A	
計			A	

舗装工事設計 B 単価 (1 件 当り)

名称	単位	数量	金額	備考
舗装工事設計 B	m	50	A	
計			A	

ウ．舗装工事設計 C

「実務必携」第 2 編 第 2 章 第 1 節 開削工法 2-1-1-1 小口径（呼び径 350mm 以下）
 （3）布設替詳細設計の歩掛（補正係数適用後歩掛）に舗装設計割合を乗じる。ただし、
 中間打合せは計上せず、「現地調査」「設計計画」「各種計算」は適用しない。

舗装工事設計 C 1 m 当り単価

作業内容	単位	数量	金額	備考
設計協議		0.217	A	舗装設計割合 21.7%
図面作成		0.217	B	
数量計算		0.217	C	
審査		0.217	D	
計			E	A+B+C+D
1 m 当り			F	E / 設計延長

“設計延長” = 延長補正係数の根拠となる延長

舗装工事設計 C 単価 (1 m 当り)

名称	単位	数量	金額	備考
舗装工事設計 C	m	1	A	
計			A	

舗装工事設計 C 単価 (1 件 当り)

名称	単位	数量	金額	備考
舗装工事設計 C	m	50	A	
計			A	

エ．舗装工事設計 D

舗装工事設計 C に準じる。ただし、「図面作成」は舗装設計割合を乗じた後、さらに 70%

を、「設計協議」「数量計算」「審査」は舗装設計割合を乗じた後、さらに50%を乗じる。

舗装工事設計D 1 m当り単価

作業内容	単位	数量	金額	備考
設計協議		0.109	A	舗装設計割合 21.7% × 50%
図面作成		0.152	B	
数量計算		0.109	C	
審査		0.109	D	
計			E	A+B+C+D
1 m当り			F	E / 設計延長

“設計延長” = 延長補正係数の根拠となる延長

舗装工事設計D 単価

(1 m当り)

名称	単位	数量	金額	備考
舗装工事設計D	m	1	A	
計			A	

舗装工事設計D 単価

(1 件当り)

名称	単位	数量	金額	備考
舗装工事設計D	m	50	A	
計			A	

(2) 給水装置整備工事設計

「実務必携」第2編 第2章 第1節 開削工法 2-1-1-1 小口径(呼び径350mm以下)

(2) 新設簡易設計の歩掛(補正係数適用後歩掛)に接合替設計割合を乗じる。ただし、中間打合せは計上せず、「現地調査」「設計計画」「各種計算」は適用しない。

給水装置整備工事設計 1 m当り単価

作業内容	単位	数量	金額	備考
設計協議		0.208	A	接合替設計割合 20.8%
図面作成		0.208	B	
数量計算		0.208	C	
審査		0.208	D	
計			E	A+B+C+D
1 m当り			F	E / 設計延長

“設計延長” = 延長補正係数の根拠となる延長

給水装置整備工事設計 単価 (1m当り)

名称	単位	数量	金額	備考
給水装置整備工事設計	m	1	A	
計			A	

給水装置整備工事設計 単価 (1件当り)

名称	単位	数量	金額	備考
給水装置整備工事設計	m	50	A	
計			A	

(3) 調査工

「実務必携」第2編 第2章 第1節 開削工法 2-1-1-1 小口径(呼び径350mm以下)

(2) 新設簡易設計の歩掛(補正係数適用後歩掛)のうち、「現地調査」のみを適用し、25%を乗じる。

調査工 1m当り単価

作業内容	単位	数量	金額	備考
現地調査		0.25	A	25%
計			A	
1m当り			B	A/設計延長

“設計延長”= 延長補正係数の根拠となる延長

調査工 単価 (1m当り)

名称	単位	数量	金額	備考
調査工	m	1	A	
計			A	

調査工 単価 (1件当り)

名称	単位	数量	金額	備考
調査工	m	50	A	
計			A	

(4) 調査工A

「実務必携」第2編 第2章 第1節 開削工法 2-1-1-1 小口径(呼び径350mm以下)

(2) 新設簡易設計の歩掛(補正係数適用後歩掛)のうち、「現地調査」のみを適用し、

各種設計割合を乗じる。ただし、技師（B）・技師（C）・技術員については、歩掛を2分の1とする。

調査工A 1m当り単価

作業内容	単位	数量	金額	備考
現地調査		0.388	A	布設設計割合 38.8%
現地調査		0.187	B	撤去設計割合 18.7%
現地調査		0.217	C	舗装設計割合 21.7%
現地調査		0.208	D	接合替設計割合 20.8%
計			E	A+B+C+D
1m当り			F	E / 設計延長

“設計延長” = 延長補正係数の根拠となる延長

調査工A 単価

(1m当り)

名称	単位	数量	金額	備考
調査工A	m	1	A	
計			A	

調査工A 単価

(1件当り)

名称	単位	数量	金額	備考
調査工A	m	50	A	
計			A	

(5) 調査工B

「実務必携」第2編 第2章 第1節 開削工法 2-1-1-1 小口径（呼び径350mm以下）

(2) 新設簡易設計の歩掛（補正係数適用後歩掛）のうち、「現地調査」のみを適用し、各種設計割合を乗じる。

調査工B 1m当り単価

作業内容	単位	数量	金額	備考
現地調査		0.388	A	布設設計割合38.8%
現地調査		0.187	B	撤去設計割合18.7%
現地調査		0.217	C	舗装設計割合21.7%
現地調査		0.208	D	接合替設計割合 20.8%
計			E	A+B+C+D
1m当り			F	E / 設計延長

“設計延長” = 延長補正係数の根拠となる延長

調査工 B 単価

(1 m 当り)

名称	単位	数量	金額	備考
調査工 B	m	1	A	
計			A	

調査工 B 単価

(1 件 当り)

名称	単位	数量	金額	備考
調査工 B	m	50	A	
計			A	

(6) 給水施設工事設計

ア. 給水施設工事設計 A 布設 300mm 以下

「実務必携」第 2 編 第 2 章 第 1 節 開削工法 2-1-1-1 小口径 (呼び径 350mm 以下)

(1) 新設詳細設計の歩掛 (補正係数適用後歩掛) に布設設計割合を乗じる。ただし、中間打合せは 3 回とし、「現地調査」「設計計画」「各種計算」は適用しない。

給水施設工事設計 A 布設 1 m 当り単価

作業内容	単位	数量	金額	備考
設計協議		0.388	A	布設設計割合 38.8%
図面作成		0.388	B	
数量計算		0.388	C	
審査		0.388	D	
計			E	A+B+C+D
1 m 当り			F	E / 設計延長

“設計延長” = 延長補正係数の根拠となる延長

給水施設工事設計 A 布設 単価

(1 m 当り)

名称	単位	数量	金額	備考
給水施設工事設計 A 布設	m	1	A	
計			A	

給水施設工事設計 A 布設 単価

(1 件 当り)

名称	単位	数量	金額	備考
給水施設工事設計 A 布設	m	50	A	
計			A	

イ．給水施設工事設計A 撤去300mm以下

「実務必携」第2編 第2章 第1節 開削工法 2-1-1-1 小口径（呼び径350mm以下）

（1）新設詳細設計の歩掛（補正係数適用後歩掛）に撤去設計割合を乗じる。ただし、中間打合せは3回とし、「現地調査」「設計計画」「各種計算」は適用しない。

給水施設工事設計A 撤去 1m当り単価

作業内容	単位	数量	金額	備考
設計協議		0.187	A	撤去設計割合 18.7%
図面作成		0.187	B	
数量計算		0.187	C	
審査		0.187	D	
計			E	A+B+C+D
1m当り			F	E/設計延長

“設計延長”= 延長補正係数の根拠となる延長

給水施設工事設計A 撤去 単価 (1m当り)

名称	単位	数量	金額	備考
給水施設工事設計A 撤去	m	1	A	
計			A	

給水施設工事設計A 撤去 単価 (1件当り)

名称	単位	数量	金額	備考
給水施設工事設計A 撤去	m	50	A	
計			A	

ウ．給水施設工事設計B 布設300mm以下

「実務必携」第2編 第2章 第1節 開削工法 2-1-1-1 小口径（呼び径350mm以下）

（3）布設替詳細設計の歩掛（補正係数適用後歩掛）に布設設計割合を乗じた後、さらに50%を乗じる。ただし、中間打合せは3回とし、「現地調査」「設計計画」「各種計算」は適用しない。

給水施設工事設計B 布設 1m当り単価

作業内容	単位	数量	金額	備考
設計協議		0.194	A	布設設計割合 38.8% × 50%
図面作成		0.194	B	
数量計算		0.194	C	
審査		0.194	D	
計			E	A+B+C+D
1m当り			F	E / 設計延長

“設計延長” = 延長補正係数の根拠となる延長

給水施設工事設計B 布設 単価 (1m当り)

名称	単位	数量	金額	備考
給水施設工事設計B 布設	m	1	A	
計			A	

給水施設工事設計B 布設 単価 (1件当り)

名称	単位	数量	金額	備考
給水施設工事設計B 布設	m	50	A	
計			A	

エ. 給水施設工事設計B 撤去300mm以下

「実務必携」第2編 第2章 第1節 開削工法 2-1-1-1 小口径（呼び径350mm以下）
 (3) 布設替詳細設計の歩掛（補正係数適用後歩掛）に撤去設計割合を乗じた後、さらに50%を乗じる。ただし、中間打合せは3回とし、「現地調査」「設計計画」「各種計算」は適用しない。

給水施設工事設計B 撤去 1m当り単価

作業内容	単位	数量	金額	備考
設計協議		0.094	A	撤去設計割合 18.7% × 50%
図面作成		0.094	B	
数量計算		0.094	C	
審査		0.094	D	
計			E	A+B+C+D
1m当り			F	E / 設計延長

“設計延長” = 延長補正係数の根拠となる延長

給水施設工事設計B 撤去 単価 (1m当り)

名称	単位	数量	金額	備考
給水施設工事設計B 撤去	m	1	A	
計			A	

給水施設工事設計B 撤去 単価 (1件当り)

名称	単位	数量	金額	備考
給水施設工事設計B 撤去	m	50	A	
計			A	

(7) 交通処理図作成

ア．単価は見積りによる。

(8) 再調整図面作成

ア．単価は見積りによる。

(9) 私有地掘削承諾書類発送準備作業

ア．標準数量表 (100件当り)

名称	単位	数量	備考
軽作業員	人	1.00	作業
技術員	人	0.25	指導・監督・照査

2. 測量業務代価表

(1) 平面測量

標準数量表 (1m当り)

名称	単位	数量	金額	備考
作業計画	m	1	A	
現地踏査	m	1	B	
用地現況測量(建物等)	m	1	C	
用地平面図作成	m	1	D	
計			A+B+C+D	

ア．作業計画

「基準書」第1編 第2章 第7節 用地測量 7-1用地測量 7-1-1作業計画 によるものとする。

標準数量表

(測量延長1m当り)

名称	単位	数量	金額	備考
作業計画	1業務	1	A	
計			A/500	1業務 10,000m ² と仮定し、 道路幅員 20m として換算 (10,000m ² ÷ 20m = 500m)

イ．現地踏査

「基準書」第1編 第2章 第7節 用地測量 7-1 用地測量 7-1-1 作業計画 によるものとする。本工程は安全費計上の対象とする。

標準数量表

(測量延長1m当り)

名称	単位	数量	金額	備考
現地踏査	1業務	1	A	
計			A/500	1業務 10,000m ² と仮定し、 道路幅員 20m として換算 (10,000m ² ÷ 20m = 500m)

ウ．用地現況測量(建物等)

「基準書」第1編 第2章 第7節 用地測量 7-1 用地測量 7-1-7 用地実測図原図等の作成によるものとする。本工程は安全費計上の対象とする。

標準数量表

(測量延長1m当り)

名称	単位	数量	金額	備考
用地現況測量(建物等)	m ²	10,000	A	
計			A/500	道路幅員 20m として換算 (10,000m ² ÷ 20m = 500m)

エ．用地平面図作成

「基準書」第1編 第2章 第7節 用地測量 7-1 用地測量 7-1-7 用地実測図原図等の作成によるものとする。

標準数量表

(測量延長1m当り)

名称	単位	数量	金額	備考
用地平面図作成	m ²	10,000	A	
計			A/500	道路幅員 20m として換算 (10,000m ² ÷ 20m = 500m)

(2) 仮BM設置測量

ア．仮BM設置測量

「基準書」第1編 第2章 第4節 路線測量 4-1-8 仮BM設置測量によるものとする。

イ．本工程は安全費計上の対象とする。

ウ．標準数量表

(1件当り)

名称	単位	数量	金額	備考
仮BM設置測量 測定設置	km	0.25	A	1件 250mで換算
仮BM設置測量 点検整理	km	0.25	B	
仮BM設置測量 計算	km	0.25	C	
計			A+B+C	

(3) 縦断測量

ア．縦断測量

「基準書」第1編 第2章 第4節 路線測量 4-1-9 縦断測量によるものとする。

ただし、作業工程のうち「縦断面図作成」は適用しない。

イ．本工程は安全費計上の対象とする。

ウ．標準数量表

(1m当り)

名称	単位	数量	金額	備考
縦断測量 観測	km	0.001	A	
縦断測量 点検整理	km	0.001	B	
計			A+B	

(4) 横断測量

ア．横断測量

「基準書」第1編 第2章 第4節 路線測量 4-1-10 横断測量によるものとする。

ただし、作業工程のうち「横断面図作成」は適用しない。

イ．本工程は安全費計上の対象とする。

ウ．標準数量表

(10m当り)

名称	単位	数量	金額	備考
横断測量 観測	km	0.005	A	本業務で行う測量は簡易につき、数量を1/2とする。
横断測量 点検整理	km	0.005	B	
計m			A+B	

(5) 平面図作成

ア．公図等の転写

「基準書」第1編 第2章 第7節 用地測量 7-1-2 資料調査によるものとする。

ただし、外業の歩掛は適用しない。

イ．標準数量表（平面図作成A）

（図面作成1m当り）

名称	単位	数量	金額	備考
資料調査 公図等の転写	m ²	10,000	A	道路幅員 20mと考へ、実延長 500mを縮尺 1/500 で写図するものと仮定し、図面作成延長 1mに換算する。 10,000/500×500
計			A	

ウ．標準数量表（平面図作成B）

（図面作成1m当り）

名称	単位	数量	金額	備考
資料調査 公図等の転写	m ²	5,000	A	平面図作成 A に準じるが、道路線形のみでの測量につき、数量を 1/2 とする。
計			A	

(6) 付近位置図作成

ア．標準数量表

（1件当り）

名称	単位	数量	備考
測量補助員	人	0.083	

(7) 調査工C

ア．土地の登記記録調査

「基準書」第1編 第2章 第7節 用地測量 7-1-2 資料調査によるものとする。

イ．標準数量表

（1m当り）

名称	単位	数量	金額	備考
資料調査 土地の登記記録調査	m ²	20	A	道路幅員 20mとして換算する。
計			A	

（1件当り）

名称	単位	数量	金額	備考
資料調査 土地の登記記録調査	m ²	1,000	A	m幅員 20mとして換算し、延長 50mとする。
計			A	

(8) 交通量調査

ア．大阪市建設局下水道工事（土木）積算基準 道路交通量調査標準歩掛に準拠する。

イ．諸経費は、測量業務（「積算基準」準拠）の諸経費率を適用する。

ウ．12時間交通量は昼夜間とも5,000台とする。

エ．標準数量表

(1件当たり)

名称	単位	数量	備考
作業計画	業 務	1	昼間
準備費	現 場	2	昼間
交通量観測費	観測点	2	昼間
交通量観測費	観測点	2	夜間 資料整理は昼間の労務単価を適用する

(9) 私有地表示ピン引照測量

ア．単価は見積りによる。

(10) 私有地表示ピン復元測量

ア．単価は見積りによる。